



CATALOGUE

PRICE FOR 2023-2024

ISSUE 4 (INCLUDE VAT 7%)



Best partner for your Lab work

- CHEMICAL
- CULTURE MEDIA
- TEST KIT
- SAFETY PRODUCT
- SCIENTIFIC EQUIPMENT
- LABORATORY INSTRUMENT

About us Union Science Co., LTD.

บริษัท ยูเนียน ไซน์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2546 ด้วยความตั้งใจและมุ่งมั่นที่จะให้บริการเกี่ยวกับงานทางด้านห้องปฏิบัติการอย่างครบวงจร ประกอบกับการพัฒนาบุคลากรองค์กรและคิดสรรผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ

“มุ่งมั่นพัฒนาคน พัฒนางาน เพื่อส่งมอบสินค้าและบริการที่เป็นเลิศสู่ความพึงพอใจของลูกค้า”

“Best partner for your Lab work”



บริษัท ยูเนียน ไซน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
257/18-19 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

☎ 053-281801-2, 086-430-0655

☎ 053-277069

📘 facebook.com/unionscienceshop

📞 @unionscience

✉ Sales@unionscience.biz

🌐 www.unionscience.co.th

สารบัญ

T
N
E
T
N
O
C

Chemical and Culture media
สารเคมีและอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับห้องปฏิบัติการ

2-7

Glassware
เครื่องแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ

8-11

Plasticware
อุปกรณ์พลาสติกสำหรับห้องปฏิบัติการ

12-14

Measurement equipment
อุปกรณ์สำหรับการวัด

15

Ceramic
อุปกรณ์เซรามิกสำหรับห้องปฏิบัติการ

16

Equipment for filtration and paper test
อุปกรณ์สำหรับการกรอง และกระดาษทดสอบ

17-18

Water test kit
ผลิตภัณฑ์วิเคราะห์คุณภาพน้ำ

19

Food test kit
ชุดทดสอบอาหาร

20

Medical equipment
อุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์

21-22

Stainless
อุปกรณ์สแตนเลสสำหรับห้องปฏิบัติการ

23-24

Laboratory equipment
อุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

25-27

Safety product
อุปกรณ์ป้องกัน

28-30

Laboratory instrument
เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์

31-37

Furniture
เฟอร์นิเจอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ

38

CHEMICAL AND CULTURE MEDIA

สารเคมีและอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับห้องปฏิบัติการ



Chemical

Laboratory, industrial and Chemical in everyday life
A variety chemicals of wide applications.

1. Analytical grade : AR, HPLC, ICP, Pesticide etc.
2. Molecular grade : PCR, Protein, DNA
3. Cosmetic grade : Pharmaceutical
4. Commercial grade : For Industrial, Mass production
5. Food grade : Additive, Ingredients

Solid

ยี่ห้อ RCI-Labscan
Analytical grade



Solvent

ยี่ห้อ RCI-Labscan
Analytical grade



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Ammonium chloride	AR1011-P	500 g.	
Ammonium sulfate	AR1015-P	1 kg.	
Calcium chloride 2H2O	AR1235-P	500 g.	
Calcium chloride	AR1235-P	1 kg.	
Citric acid monohydrate	AR1236	500 g	
EDTA disodium salt	AR1240	500 g	
Magnesium sulfate 7H2O	AR1114-P	500 g	
Magnesium chloride 6H2O	AR1242	500 g	
Potassium dihydrogen phosphate (ANH)	AR1153	500 g	
Potassium iodide	AR1245	500 g	
Potassium iodide	AR1245	1 kg.	
Phenolphthalein	AR1256	100 g.	
Potassium sulfate	AR1291	500 g.	
Potassium hydroxide 85%	AR1385-P	1kg.	
Sodium acetate trihydrate	AR1165	500g.	
Sodium chloride 99%	AR1166-P	1 kg.	
Sodium hydrogen carbonate	AR1168-P	500 g.	
Sodium hydrogen carbonate	AR1168-P	1 kg.	
Sodium sulfate anhydrous	AR1176-P	1 kg.	
Sodium thiosulfate 5H2O	AR1177-P	1 kg.	
Sucrose	AR1180-P	500 g.	
Tri-Sodium citrate	AR1209-P	500 g.	
di-Sodium tetraborate	AR1233	500 g.	
di-Sodium hydrogen phosphate Anhy.	AR1237	500 g.	
di-Sodium hydrogen phosphate 2H2O	AR1238	500 g.	
Silver nitrate	AR1246	25 g.	
Silver nitrate	AR1246-P	100 g.	
Sodium hydroxide 99% (Micropearls)	AR1325-P	1 kg.	
Trichloroacetic acid	AR1317	500 g.	
Urea	AR1250-P	500 g.	
Zinc sulfate heptahydrate	AR1214-P	500 g.	

ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Acetone (HDPE)	AR1003-P	2.5 L.	
Acetone (HDPE)	AR1003-P	4 L.	
Acetonitrile	AR1005-G	2.5 L.	
Acetonitrile	AR1005-G	4 L.	
Acetic acid	AR1002-G	2.5 L.	
1-Butanol	AR1024-G	2.5 L.	
Chloroform	AR1027E-G	2.5 L.	
Cyclohexane	AR1033-G	2.5 L.	
Dichloromethan	AR1040A-G	2.5 L.	
Dichloromethan	AR1040A-G	4 L.	
Diethyl ether	AR1044B-G	2.5 L.	
Dimethyl sulphoxide	AR1054-G	1 L.	
Dimethyl sulphoxide	AR1054-G	2.5 L.	
Deionized Water	GN1056-P	4 L.	
Deionized Water	GN1056-P	20 L.	
Ethyl acetate	AR1070-G	2.5 L.	
Ethyl acetate	AR1070-G	4 L.	
Ethanol	AR1380-P	2.5 L.	
Ethanol absolute 99.7%	AR1380-P	4 L.	
Formaldehyde 35-40%	AR1072M-P	2.5 L.	
Hexanes 99%	AR1090-G	2.5 L.	
Hexanes 99%	AR1090-G	4 L.	
Hydrochloric acid 37%	AR1107-G	2.5 L.	
Methanol (HDPE)	AR1115-P	2.5 L.	
Methanol (HDPE)	AR1115-P	4 L.	
Nitric acid	AR1133-G	2.5 L.	
Petroleum ether 40/60	AR1147	2.5 L.	
Petroleum ether 40/60	AR1147	4 L.	
2-Propanol (HDPE)	AR1162-P	2.5 L.	
2-Propanol (HDPE)	AR1162-P	4 L.	
Sulfuric acid 96%	AR1191-G	2.5 L.	
Sulfuric acid 98%	AR1193-G	2.5 L.	
Tetrahydrofuran	AR1203B	2.5 L.	
Toluene	AR1207-G	2.5 L.	
Toluene	AR1207-G	4 L.	
Xylene	AR1213-G	2.5 L.	

RCI-LABSCAN
ANALYTICAL GRADE



Solid
ยี่ห้อ Merck
Analytical grade



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Magnesium sulfate 7H ₂ O	105886	1 kg.	
di-Pot. hydrogenphosphate 3H ₂ O	105099	1 kg.	
Potassium dihydrogen phosphate	104873	1 kg.	
Silver nitrate EMPARTA(R)	193200	100 g.	
Sodium chloride	106404	1 kg.	
Sodium hydroxide pellets	106498	1 kg.	
Trichloroacetic acid	100807	250 g.	

Solvent
ยี่ห้อ Merck
Analytical grade



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Folin-Ciocalteu's phenol	109001	500 ml.	
Hydrochloric acid GR.37%	100317	2.5 L.	
Methanol GR	106009	2.5 L.	
Nitric acid 65%	100456	2.5 L.	
2-Propanol GR.	109634	2.5 L.	
Sulfuric acid 95-97%	100731	2.5 L.	
Ethanol absolute	100983	2.5 L.	

Buffer
ยี่ห้อ Merck



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Buffer solution pH 4	109435	1L.	
Buffer solution pH 10	109438	1L.	
Buffer solution pH 7	109439	1L.	

Buffer
ยี่ห้อ Thermo



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Buffer pH 4.01	ECBU4BT	480 ml.	
Buffer pH 7.00	ECBU7BT	480 ml.	
Buffer pH 10.01	ECBU10BT	480 ml.	
Buffer pH 1.68	ECBU1BT	480 ml.	
Buffer pH 6.86	ECBU686BT	480 ml.	
Buffer pH 9.18	ECBU918BT	480 ml.	

Buffer
ยี่ห้อ RCI-Labscan



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Buffer pH 4.0	GN1017-P	1L.	
Buffer pH 7.0	GN1021-P	1L.	
Buffer pH 10.0	GN1023-P	1L.	

Buffer
ยี่ห้อ Mettler



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
Buffer solution pH4	51350018	250 ml.	
Buffer solution pH 10	51350020	250 ml.	
Buffer solution pH 7	51350024	250 ml.	

Standard
ยี่ห้อ Sigma



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ราคา (บาท)
ABTS	11557	1g.	
DPPH	D9132	1g.	
Gallic acid	398225	100g.	
TPTZ	93285	1g.	
Trolox	238813	1g.	



TLC Aluminium sheet-S 60F254.
รหัส 105554 20x20cm (Merck)



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)



7X-Cleaning solution
7X-Cleaning solution 4L.



Decon 90 (Decon)
Decon 90 5L.



Dettol (Dettol)
Dettol 4L. (3GL./box)



Giemsa stain Set 450 ml (4/set) (RVL)

1. Stock Giemsa stain 100 ml. x1
2. Absolute Methanol 450 ml. x2
3. Buffer 450 ml. x2



Gram Stain Set 450 ml. (4/set) (RVL)

1. Hucker Crystal Violet 450 ml. x1
2. Burke Iodine 450 ml. x1
3. Hucker Counter stain 450 ml. x1
4. Decolorizer 450 ml. x1



Wright giemsa stain set 450ml. (4/Set) (RVL)

1. Wright Giemsa Stain 450 ml. x2
2. Buffer 450 ml. x1
3. Fixative 450 ml. x1



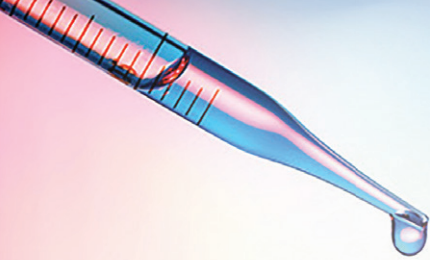
Wright rapid stain (Dipquick) 450ml. (4/set)

1. Fixative Solution 450 ml. x2
2. Eosin Solution 450 ml. x1
3. Methylene Blue Solution 450 ml. x1

850 บาท

CHEMICAL LAND
CULTURE MEDIA





Culture media

A liquid or gel designed to support the growth of cells or small plants. There are different types of media for growing different types of cells
 1. Dehydrated culture media & supplement
 2. Ready-to-use culture media
 3. Rapid Test kit

อาหารเลี้ยงเชื้อ Culture media.

ยี่ห้อ Difco , Gibco , Merck



ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ยี่ห้อ	ราคา (บาท)
Agar	109001	500 g.	ตราบางเมือก สีเขียว	
Lauryl sulfate broth (Tryptose)	224150	500 g.	Difco	
Potato dextrose agar	213400	500 g.	Difco	
Peptone bacto	211677	500 g.	Gibco	
Plate count agar	247940	500 g.	Difco	
Yeast extract	212750	500 g.	Gibco	

ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ	รหัส	ขนาด	ยี่ห้อ	ราคา (บาท)
Lauryl sulfate broth	110266	500 g.	Merck	
Nutrient agar (NA)	105450	500 g.	Merck	
Potato dextrose agar	110130	500 g.	Merck	
Plate count agar	105463	500 g.	Merck	
Tryptic soy agar (TSA)	105458	500 g.	Merck	
Violet red bile agar (VRB agar)	101406	500 g.	Merck	



บริษัท ยูเนียน ซายน์ จำกัด

เป็นตัวแทนจำหน่าย "องค์การสุรา" อย่างเป็นทางการ

องค์การสุรา



Ethanol
95% 450 ml.



Ethanol
95% 18 L.



Ethanol
99.8% 450 ml.



Ethanol
99.8% 18 L.



Alcohol gel
400 g.



Alcohol spray
70% 200 ml.



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่นี้ (QR Code)

Cannabis & Hemp

ANALYTICAL PRODUCTS

Standards and CRMS
For Cannabis Testing

MERCK

Supelco.

Sigma-Aldrich.



GemmaCert



Instant Cannabis & Hemp
Potency Testing

Terpene
Distillation Kit



**UNION
SCIENCE**





Instant Cannabis & Hemp Potency Testing



Purpose: Cannabis and Hemp verification and potency analysis, measuring:

Total THC : 0.877 THCA + Delta-9-THC

Total CBD : 0.877 CBDA + CBD

Total CBG : 0.877 CBGA + CBG

Water Activity (aw) : <0.55-0.65>

Repeatability (THC & CBD):

Whole flowers : Up to 1.5%

Ground material : Up to 0.6%

Accuracy & Repeatability improve over time with over-the-air updates

Terpene Distillation Kit



Glassware

- Evaporating flask 1000 ml. joint 29/32 x 2 Pcs
- Clevenger joint 29/32 & 19/26 x 1 Pcs
- Coil condenser joint 19/26 x 1 Pcs
- Separating funnel 125 ml. joint 19/26 x 1 Pcs

Accessories

- Clamp for standard joint 19/26 x 1 Pcs
- Stand and Base x 1 Set
- Condenser clamp x 2 Pcs
- Boss head x 2 Pcs
- Glass alcohol burner x 1 Pcs
- Pump x 1 Pcs
- Silicone tube 7x11 mm. 3m. x 1 Pcs

Standards and CRMS For Cannabis Testing

🌿 CBD (C-045-1ML)
Cannabidiol solution 1.0 mg/mL in methanol

🌿 CBN (C-046-1ML)
Cannabinol solution 1.0 mg/mL in methanol

🌿 Delta9 THC D3 (T-003-1ML)
(-)-Δ9-THC-D3 solution 100 µg/mL in methanol

🌿 Delta9 THC D3 (T-011-1ML)
(-)-Δ9-THC-D3 solution 1.0 mg/mL in methanol



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่นี้ (QR Code)

GLASSWARE

เครื่องแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ



บีกเกอร์มีหู

Beaker low form with handle (SIMAX)

250 ml.
600 ml.
1000 ml.



บีกเกอร์

Beaker (Duran)

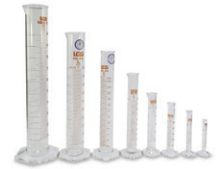
5 ml.
10 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.
150 ml.
250 ml.
600 ml.
1 L.
2 L.
3 L.
5 L.



ขวดปรับปริมาตร

Volumetric flask (Duran)

5 ml.
10 ml.
20 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.
200 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.
2000 ml.
5000 ml.



กระบอกตวง

Cylinder (Class A, LGS)

5 ml.
10 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.



ขวดรูปชมพู่

Erlenmeyer flask (Duran)

25 ml.
50 ml.
100 ml.
125 ml.
250 ml.
500 ml.
1 L.
2 L.
3 L.
5 L.

Beaker (Pyrex)

10 ml.
30 ml.
50 ml.
100 ml.
150 ml.
250 ml.
400 ml.
600 ml.
1 L.
2 L.
3 L.

Volumetric flask (LGS)

5 ml.
10 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.
200 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.
2000 ml.

Cylinder (Class B, Duran)

5 ml.
10 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.

Erlenmeyer flask (pyrex)

25 ml.
50 ml.
125 ml.
250 ml.
500 ml.
1 L.
2 L.
4 L.

ขวดเก็บสารละลายสีใส

Laboratory Bottle (Duran)



25 ml.
50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
750 ml.
1000 ml.
2000 ml.



ขวดเก็บสารละลายสีใสปากกว้าง

Laboratory Bottle wide mouth (Duran)

1000 ml.
2000 ml.



กระบอกตวงทรงกรวย

Conical Cylinder (SIMAX)

100 ml.
250 ml.

ขวดเก็บสารละลายสีชา

Laboratory Bottle amber (Duran)



25 ml.
50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
750 ml.
1000 ml.
2000 ml.



ขวดเก็บสารละลายสีใส (ยูทิลิตี้)

Laboratory Bottle (Youtility) (Duran)

125 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.





ขวดก้นกลม

Round Bottom flask (Duran)

50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.
2000 ml.
3000 ml.
5000 ml.
10000 ml.



ขวดก้นกลม มีข้อต่อ

Round Bottom flask with joint (Duran)

50 ml. joint 19/26
100 ml. joint 24/29
250 ml. joint 29/32
500 ml. joint 24/29
500 ml. joint 29/32
1000 ml. joint 24/40
1000 ml. joint 29/32



ขวดก้นแบน

Flat Bottom flask (Duran)

50 ml.
100 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.
2000 ml.
5000 ml.



ขวดลดความดัน

filtering flask (Duran)

250 ml.
500 ml.
1000 ml.
2000 ml.
5000 ml.
10000 ml.



ขวดทรงลูกแพร์

Evaporating flask (Duran)

250 ml. joint 29/32
500 ml. joint 29/32
500 ml. joint 29/29



ขวดแก้วใสสารตัวอย่าง สีชา

Vial Amber with cap (Wheaton)

10.8 dram (40 ml.)
0.5 dram (2 ml.)
1 dram (4 ml.)
10 dram (40 ml.)
15 dram (60 ml.)
20 ml.



ปิเปต

Graduate Pipette-A (HBG)

0.1 ml.
0.5 ml.
2 ml.
5 ml.
10 ml.
20 ml.
25 ml.
50 ml.



หลอดทดลองฝาเกลียว

Test tube screw cap (Pyrex)

13x100 mm. (Dia.x length)
16x100 mm. (Dia.x length)
16x120 mm. (Dia.x length)
16x150 mm. (Dia.x length)
20x125 mm. (Dia.x length)
25x150 mm. (Dia.x length)
25x200 mm. (Dia.x length)



ขวดแก้วใสสารตัวอย่าง สีใส

Vial Clear with cap (Wheaton)

0.5 dram (2 ml.)
1 dram (4 ml.)
2 dram (8 ml.)
3 dram (12 ml.)
4 dram (16 ml.)
6 dram (24 ml.)

Graduate Pipette-A (Wertlab)

0.1 ml.
0.5 ml.
1 ml.
2 ml.
5 ml.
10 ml.
20 ml.
25 ml.
50 ml.

Scintillation vial PP cap (Wheaton)

20 ml.



ปิเปตแบบปริมาตร

Volumetric Pipette-A (HBG)

3 ml.
4 ml.
5 ml.
10 ml.
15 ml.
25 ml.
100 ml.



หลอดทดลอง

Test tube (Pyrex)

10x75 mm. (Dia.x length)
12x75 mm. (Dia.x length)
13x100 mm. (Dia.x length)
16x100 mm. (Dia.x length)
16x125 mm. (Dia.x length)
16x150 mm. (Dia.x length)
18x150 mm. (Dia.x length)
20x150 mm. (Dia.x length)
25x150 mm. (Dia.x length)
25x200 mm. (Dia.x length)

บิวเรต สีใส

Burette (Wertlab)

10 ml. ความละเอียด 0.02
25 ml. ความละเอียด 0.05
50 ml. ความละเอียด 0.1
100 ml. ความละเอียด 0.2

บิวเรต สีชา

Burette Amber (Wertlab)

25 ml. ความละเอียด 0.05
50 ml. ความละเอียด 0.1

Volumetric Pipette-A (Wertlab)

1 ml.
2 ml.
3 ml.
4 ml.
5 ml.
10 ml.
15 ml.
25 ml.
50 ml.
100 ml.





ฝาและยางซิลิโคน

Cap and silicone septa (Alwsci)

ขนาดฝา 8 mm. red PTFE ขนาด septa 1.5 mm.
ขนาดฝา 9 mm. สีเขียว
ขนาดฝา 9 mm. สีเหลือง

ขวดแก้วใสสารตัวอย่าง สีใส

Vial Clear 2 ml. Flat base (Alwsci)

ขนาดปากขวด 9 mm. ความจุ 2 ml.
ขนาดปากขวด 9 mm. ความจุ 2 ml.

ขวดแก้วใสสารตัวอย่าง สีชา

Vial Clear 2 ml. Flat base (Alwsci)

ขนาดปากขวด 8 mm. ความจุ 2 ml.
ขนาดปากขวด 9 mm. ความจุ 2 ml.



พาสเจอร์ปิเปต

Pasteur pipette (HBG)

6 นิ้ว จำนวน (250/box)
9 นิ้ว จำนวน (250/box)



หลอดดักก๊าซ

Derham tube

6x50 mm. (100/bx)



ชุดกรองสุญญากาศ

Vacuum filtering flask (Merck-Millipor)

1000 ml.

ชุดกรองสุญญากาศ

Glass filter holder (Merck-Millipor)

47 mm. 300 ml.



จานเพาะเชื้อ

Petridish (Petriq)

15x60 mm. (HxDia.)
15x100 mm. (HxDia.)
25x150 mm. (HxDia.)

Petridish (Pyrex)

15x100 mm. (HxDia.)



สไลด์นับเซลล์

Blood Counting Chamber (Bright line) (Superior)



กระจกปิดสไลด์นับเซลล์

Cover glass Haemacytometer (HBG)

20x26 mm.



กระจกนาฬิกา

Watch glass (China)

dia. 6 cm.
dia. 7 cm.
dia. 8 cm.
dia. 9 cm.
dia. 10 cm.
dia. 12 cm.
dia. 15 cm.



กรวยแยกสาร

Separating funnel (LGS)

125 ml.
250 ml.
500 ml.
1000 ml.



ถ้วยกรองแบบแก้ว

Filter Crucible (Superior)

30 ml.



ขวดหาความถ่วงจำเพาะ

Pycnometer (Superior)

10 ml.
25 ml.
50 ml.

ขวดหาความถ่วงจำเพาะ (ขวด ถ.พ.)

Pycnometer (China)

25 ml.
50 ml.
100 ml.



กระจกปิดสไลด์

Cover glass (D.A.T)

18x18 mm. 100pcs/box
22x22 mm. 100pcs/box
22x30 mm. 70pcs/box
22x40 mm. 70pcs/box
22x50 mm. 70pcs/box
24x50 mm. 70pcs/box
24x60 mm. 70pcs/box



กระจกสไลด์ใส แบบขอบฉ่ำ

Microscope Slide (แบบขอบฉ่ำ) (Kima)

72 pcs/box



กระจกสไลด์ใส

Microscope Slide (China)

72 pcs/box



กระจกปิดสไลด์แบบกลม

Round Cover Glass (Menzel)

dia. 10 mm.
dia. 12 mm.
dia. 15 mm.
dia. 16 mm.
dia. 22 mm.



กระจกสไลด์ 1 หลุม

Microscope Slide 1 Cavity (China)

72 pcs/box

กระจกสไลด์ 2 หลุม

Microscope Slide 2 Cavity (China)

72 pcs/box





กรวยกรองแก้ว

Funnel (China)

- dia. 4 cm.
- dia. 5 cm.
- dia. 6 cm.
- dia. 7.5 cm.
- dia. 9 cm.
- dia. 10 cm.
- dia. 12 cm.
- dia. 15 cm.



ขวดแก้วสีชา ปากกว้าง

Reagent bottle wide mouth "amber" (China)

- 30 ml.
- 60 ml.
- 125 ml.
- 250 ml.
- 500 ml.
- 1000 ml.



ขวดชั่งสาร

Weighing Bottle (China)

- Dia. 30xH.50 mm.
- Dia. 50xH.30 mm.

แท่งแก้วคนสาร

Stirring Rod

- ยาว 4 นิ้ว Dia. 5 mm.
- ยาว 5 นิ้ว Dia. 5 mm.
- ยาว 6 นิ้ว Dia. 5-6 mm.
- ยาว 8 นิ้ว Dia. 6 mm.
- ยาว 8 นิ้ว Dia. 8 mm.
- ยาว 10 นิ้ว Dia. 8 mm.
- ยาว 12 นิ้ว Dia. 8 mm.
- ยาว 15 นิ้ว Dia. 8 mm.
- ยาว 20 นิ้ว Dia. 8 mm.



โถร่นบดยาแก้วพร้อมที่บด

Glass Pestle & Glass Mortar (China)

- dia. 75 cm.
- dia. 90 cm.
- dia. 120 cm.
- dia. 150 cm.



ขวดแก้วสีใส ปากกว้าง

Reagent bottle wide mouth (China)

- 60 ml.
- 125 ml.
- 250 ml.
- 500 ml.
- 1000 ml.



แท่งแก้วปากเขี่ยต้นสามเหลี่ยม

Spreader

ความยาว 7 นิ้ว



โถแก้วดูดความชื้น

Desiccator Vacuum (China)

- dia. 15 cm.
- dia. 21 cm.
- dia. 24 cm.
- dia. 30 cm.



ขวดหยดสีชา (ขวดกรอปเปอร์)

Dropper Bottle

- 5 ml.
- 10 ml.
- 15 ml.
- 30 ml.
- 60 ml.



Staining Glass Box w/Cover for Staining Tray (Glass World)



Staining tray with stainless steel handle (Glass World)



จาน+ฝาแก้วกลม 10'S

Staining jar (Coplins) (Glass World)

10 ช่อง



Staining jar (Dish) for 16'S wide upper (Glass World)

16 ช่อง



Staining jar (Dish) for 10'S; Schleffer Decker type (Glass World)

10 ช่อง



ขวด BOD

BOD Bottle (Wheaton)

300 ml.



แอร์ล็อก

Airlock

ความยาว 11.5 นิ้ว



คิวเวทท์แบบควอตซ์

Quartz Cuvette

3500 ul., Path Length 10 mm.



คิวเวทท์แบบแก้ว

Glass Cuvette

3500 ul., Path Length 10 mm.

คิวเวทท์พลาสติก

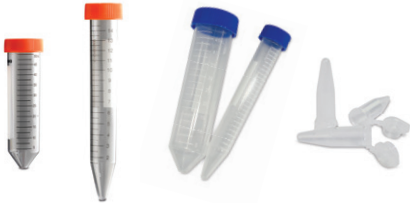
Plastic cuvette (Brand)

- วัสดุ PS 2.5 ml. (100/box)
- วัสดุ PMMA. 2.5 ml. (100/box)
- วัสดุ PMMA. 1.5 ml. (100/box)



PLASTICWARE

อุปกรณ์พลาสติกสำหรับห้องปฏิบัติการ



หลอดเซนทรีฟิวส์

Microcentrifuge tube (Axygen)

1.5 ml. (500/pk)
2 ml. (500/pk)

Centrifuge tube (Corning)

Sterile 15 ml. (50pcs/Rack)
Sterile 50 ml. (25pcs/Rack)

PCR Tube Flat Cap (Kirgen)

0.2 ml. (1000/pk)

Centrifuge tube (Hycon)

15 ml. (50/pk)
50 ml. (50/pk)
1.5 ml. (1000/pk)



ปิเปตทิป สีฟ้า

Blue tip (Axygen)

1000 ul. (1000/pack)

ปิเปตทิป สีใส

Clear tip (Axygen)

1-200 ul. (1000/pack)

ปิเปตทิป สีเหลือง

Yellow tip (Axygen)

1-200 ul. (1000/pack)



ปิเปตทิป สีฟ้า

Blue tip (Hycon)

1000 ul. (1000pcs/pk)

ปิเปตทิป สีใส

Clear tip (Hycon)

10 ul. (1000/pk)

ปิเปตทิป สีเหลือง

Yellow tip (Hycon)

200 ul. (1000/pk)



ไมโครปิเปตทิป

Micro tip (Axygen)

0.5-10 ul. แบบสั้น (1000/pk)
0.5-20 ul. แบบยาว (1000/pk)



ทิปมีตัวกรอง พร้อมกล่อง

Filter tip box (Axygen)

0.5-10 ul. (96/box)
20 ul. (96/box)
100 ul. (96/box)
200 ul. (96/box)
1000 ul. (100/box)



ปิเปตทิป สีฟ้า พร้อมกล่อง

Blue tip box (Axygen)

1000 ul. (100/rack)



หลอดเก็บตัวอย่าง

Transport Tubes (Axygen)

5 ml. (100/pk)

Transport Tubes (Stockwell)

10 ml. (100/pk)

Transport Tubes (FT)

5 ml. (200pcs/pk)



หลอดแช่แข็ง ชนิดฆ่าเชื้อ

Cryogenic vial Sterile (Biologix)

2 ml. (50/bag)



หลอดแช่แข็ง

Cryo vial (SPL)

1.8 ml (50/bag)

ปิเปตทิป สีเหลือง พร้อมกล่อง

Yellow tip box. (Axygen)

200 ul. (96/rack)

ปิเปตทิป สีใส พร้อมกล่อง

Clear tip box (Axygen)

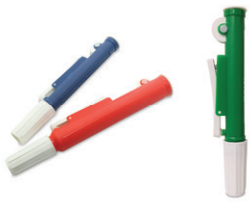
200 ul. (96/rack)

ไมโครปิเปตทิป พร้อมกล่อง

Micro tip box (Axygen)

0.5-10 ul. (96tip/box)





ที่ปั๊มปิเปตต์

Pipette (Pi-pump) (Boeco)

2 ml. สีน้ำเงิน
10 ml. สีเขียว
25 ml. สีแดง



ขวดบับน้ำกลั่น

Wash bottle (LP)

250 ml.
500 ml.

Wash bottle (Kartell)

1000 ml.



ถังใส่น้ำกลั่น

Aspirator bottle (Kartell)

10 L.
25 L.



ไมโครสแควน

Micro Plate (China)

กันแบน+มีฝา 96 ช่อง Sterile

Micro Plate (Thai)

กันตัวยู่ 96 ช่อง non-Sterile
กันตัววี 96 ช่อง non-Sterile



ฝาพลาสติกสำหรับปิดหลอดทดลอง

Biocap for tube (Thai)

เนื้อ PP. 13 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 16 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 20 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 25 mm. (100/pk)

Biocap for tube (Kimax)

เนื้อ PP. 16 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 18 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 20 mm. (100/pk)
เนื้อ PP. 25 mm. (100/pk)



ถุงปั่นตัวอย่าง

Stomacher Bag Sterile (Bibby)

400 ml. (50/pk)



หลอดหยดพลาสติก

Transfer pipet (Hycon)

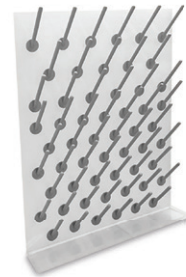
1 ml. (Total 5 ml.) 500/pk
3 ml. (Total 7 ml.) 250/pk



กรวยกรองพลาสติก

Funnel long stem (Polylab)

dia. 50 mm.
dia. 62 mm.
dia. 75 mm.
dia. 100 mm.
dia. 150 mm.



ที่ตากเครื่องแก้ว

Draining Rack (LP)

56 ก้าน



ขวดจึกเมทานอล

Wash Bottle (Methanol) (Nalgene)

500 ml.

ขวดจึกไอพีเอ

Wash Bottle (IPA) (Nalgene)

500 ml.

ขวดจึกเอทานอล

Wash Bottle (Ethanol) (Nalgene)

500 ml.

ขวดจึกอะซิโตน

Wash Bottle (Acetone) (Nalgene)

500 ml.



เพลกพลาสติก

Petri dish plastic (Hycon)

90x15 mm. 10pr/pk
90x15 mm. 500pr/box



จุกปิดหลอดทดลอง

Cap plug type (Hycon)

12/13 mm. 1,000/pk



หลอดทดลองพลาสติก

Tube plastic (Hycon)

เนื้อ PP. 12x75 mm. (500/pk)
เนื้อ PP. 13x100 mm. (500/pk)
เนื้อ PS. 12x75 mm. (500/pk)





บีกเกอร์พลาสติก
Beaker plastic (Polylab)

เนื้อ PP 25 มล.
เนื้อ PP 50 มล.
เนื้อ PP 100 มล.
เนื้อ PP 250 มล.
เนื้อ PP 500 มล.
เนื้อ PP 1000 มล.
เนื้อ PP 2000 มล.



บีกเกอร์พลาสติก มีหู
Beaker with handle (Vitlab)

เนื้อ PP 50 มล.
เนื้อ PP 100 มล.
เนื้อ PP 250 มล.

Beaker with handle (LP)

เนื้อ PP 500 มล.
เนื้อ PP 1000 มล.
เนื้อ PP 2000 มล.
เนื้อ PP 3000 มล.
เนื้อ PP 5000 มล.



กระบอกตวงพลาสติก
Cylinder Plastic (Vit-Lab)

เนื้อ PP 10 ml.
เนื้อ PP 25 ml.
เนื้อ PP 50 ml.
เนื้อ PP 100 ml.
เนื้อ PP 250 ml.
เนื้อ PP 500 ml.
เนื้อ PP 1000 ml.
เนื้อ PP 2000 ml.



ที่วางปิเปต แนวนอน
Pipette stand (Horizontal)
12 ช่อง



ที่ล็อกข้อต่อเครื่องแก้ว
Joint Clip (Superior)

สีเหลือง joint 14/23
สีน้ำเงิน joint 19/26
สีเขียว joint 24/29
สีแดง joint 29/32
สีส้ม joint 34/35



กล่องเก็บหลอดไมโครทิวป์
Storage Box PP. for microtube

สำหรับหลอด 1.5-2.0 ml.
100 ช่อง



ขวดพลาสติกปากกว้าง
Bottle wide mouth (LP)

เนื้อ PP 30 มล.
เนื้อ PP 50-60 มล.
เนื้อ PP 120 มล.
เนื้อ PP 250 มล.
เนื้อ PP 500 มล.
เนื้อ PP 1000 มล.
เนื้อ PP 2000 มล.
เนื้อ HPDE 120 มล.
เนื้อ HPDE 250 มล.
เนื้อ HPDE 500 มล.
เนื้อ HPDE 1000 มล.
เนื้อ HPDE 2000 มล.



ที่วางปิเปต แนวตั้ง
Pipette stand (Vertical)
28 ช่อง

Pipette stand PP. (Vertical)
94 ช่อง



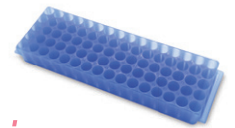
ที่วางไมโครปิเปต 4 ช่อง
Stand for autopipette 4 hole (Thai)



ที่วางขวดรูปชมพู่
Flask stand (Polylab)
เนื้อ PP



4-Way rack



ที่วางหลอดไมโครเซนทริฟิวส์
Microcentrifuge Rack
80 ช่อง



ที่วางกรวยอิมฮอฟฟ์
Rack for Imhoff cone (Vit-Lab)
2 ช่อง



กรวยอิมฮอฟฟ์
Imhoff cone (Vit-Lab)
1 L.

ที่วางหลอดเซนทริฟิวส์
PCR rack 0.2 ml. (B-EZ)
96 ช่อง



T-Connector 11x9 7x7x7 mm. (Japan)



Universal Connectors PP. 5 in 1 (Japan)



MEASUREMENT EQUIPMENT

อุปกรณ์สำหรับการวัด



แอลกอฮอล์มิเตอร์
Alcoholmeter (China)
0-100%



ไวโนมิเตอร์
Vinometer (Taiwan)
0-25%



แล็กโทมิเตอร์
Lactodensimeter
(Gerber)
1.020-1.040
: 0.0005 g/mL



เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
rain gauge



เครื่องนับจำนวนไม่มีฐาน
counting machine



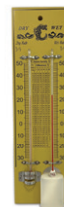
เทอร์โมมิเตอร์
แขวนผนัง-เป็นไม้
Thermometer (China)
-40 to +50 C



เทอร์โมมิเตอร์
แขวนผนัง-พลาสติก
Thermometer (China)
-50 to +50 C



เทอร์โมมิเตอร์
สูงสุด-ต่ำสุด
Max-Min Thermometer
(FUJI)



เทอร์โมมิเตอร์
กระเปาะเปียก
กระเปาะแห้ง
Thermometer Wet
& Dry (FUJI)



ไมโครมิเตอร์
Micrometer (Mitutoyo)
0-25 mm



ไฮโดรมิเตอร์
Hydrometer (Precision)
0.760-0.820 : 0.001 16 cm.
0.820-0.880 : 0.001 16 cm.
0.880-0.940 : 0.001 16 cm.
0.940-1.000 : 0.001 16 cm.
1.000-1.060 : 0.001 16 cm.
1.120-1.180 : 0.001 16 cm.
0.700-0.800 : 0.001 30 cm.



เวอร์เนียสแตนเลส
Stainless Steel Vernier Caliper
0-150 mm.

เทอร์โมมิเตอร์แก้ว
ชนิดแอลกอฮอล์
Alcohol thermometer
(Taiwan)
0-50 C
0-100 C
-10-110 C
0-200 C



เวอร์เนียพลาสติก
Plastic Vernier Caliper (Sonic)
0-150 mm.

เทอร์โมมิเตอร์แก้ว
ชนิดปรอท
Mercury thermometer
(Taiwan)
0-50 C
0-100 C
-10-110 C
0-200 C
0-360 C



เวอร์เนียดิจิทัล
Vernier Caliper (Taiwan)
0-150mm. 0.01mm./0.005



นาฬิกาจับเวลาดิจิทัล
Digital timmer
รุ่น Timmer5 (Timmer-5)
รุ่น CT-50 (Cannon)
รุ่น HS-46 (QQ)



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่นี้ (QR Code)

CERAMIC

อุปกรณ์เซรามิกสำหรับห้องปฏิบัติการ



กรวยกรองบุชเนอร์ Buchner funnel



(China)

dia. 50 mm.
dia. 70 mm.
dia. 90 mm.
dia. 110 mm.
dia. 125 mm.
dia. 150 mm.

(JIPO)

dia. 47 mm.
dia. 70 mm.
dia. 90 mm.
dia. 110 mm.

เข้กระเบื้องมีฝา Porcelain crucible and lid (China)



ทรงเตี้ย 30 ml.
ทรงเตี้ย 50 ml.
ทรงกลาง 30 ml.
ทรงกลาง 40 ml.
ทรงกลาง 50 ml.
ทรงสูง 30 ml.
ทรงสูง 40 ml.
ทรงสูง 50 ml.

ถ้วยระเหย Evaporating dish (China)



30 ml.
35 ml.
50 ml.
60 ml.
75 ml.
100 ml.
125 ml.
150 ml.
250 ml.

โม่บดยาพร้อมที่บด Mortar and pestle (China)



dia. 60 mm.
dia. 80 mm.
dia. 100 mm.
dia. 130 mm.
dia. 160 mm.
dia. 216 mm.
dia. 254 mm.



จานหลุมกระเบื้อง 12 หลุม Spotting plate ceramic (China)



EQUIPMENT FOR FILTRATION

อุปกรณ์สำหรับการกรอง



แผ่นกรองเมมเบรน เนื้อไนลอน

Nylon membrane (Labfil)

Nylon membrane 0.22 um,
47 mm. (100/pk)



แผ่นกรองเมมเบรน เนื้อไนลอน

Nylon membrane (Labfil)

Nylon membrane 0.45 um,
47 mm. (100/pk)



ที่กรองสารสำหรับไซริงค์

Syringe filter Nylon (Labfil)

0.22 um, 13 mm. (100/pk)
0.22 um, 25 mm. (100/pk)
0.45 um, 13 mm. (100/pk)
0.45 um, 25 mm. (100/pk)



Stericup, Steritop (Merck)

Stericup Quick Release-GP 250/250 mL
Express Plus (12/Pack) รหัส S2GPU02RE

Stericup Quick Release-GP 500/1000 mL
Express Plus (12/Pack) รหัส S2GPU10RE

Stericup Quick Release-HV 250/250 mL
Durapore (12/Pack) รหัส S2HVVU02RE

Stericup Quick Release-HV 500/500 mL
Durapore (12/Pack) รหัส S2HVVU05RE

Stericup Quick Release-GP 500/500 mL
Express Plus (12/Pack) รหัส S2GPU05RE

Steritop E All Volumes, 38 mm thread
(12/Pack) รหัส SEGPT0038

Steritop E All Volumes, 45 mm thread
(12/Pack) รหัส SEGPT0045

Steritop Quick Release-GP 500 mL
Express Plus 45 mm lowest protein binding
(12/Pack) รหัส S2GPT05RE

Steritop Quick Release-GP 1 L
Express Plus 45mm lowest protein binding
(12/Pack) รหัส S2GPT10RE

Stericup Quick Release-GP 1000/1000 mL
(12/Pack) รหัส S2GPU11RE

Sterivex-GP Pressure Filter, 2L peristaltic pumps
(15/Pack) รหัส SVGPL10RC

Steriflip-GP Sterile 50 mL Centrifuge Tube Top Filter
(25/Pack) Unit รหัส SCGP00525

Stericup E GP 500 mL, 38 mm
(12/Pack) รหัส SEGPU0538

Stericup E GP 500 mL, 45 mm
(12/Pack) รหัส SEGPU0545

Stericup E GP 1000 mL, 38 mm
(12/Pack) รหัส SEGPU1138

Stericup E GP 1000 mL, 45 mm
(12/Pack) รหัส SEGPU1145



ชุดกรองสุญญากาศ

*Vacuum filtering flask
(Merck-Millipore)*

1000 mL.

*Glass filter holder
(Merck-Millipore)*

47 mm. 300 mL.



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่นี้ (QR Code)



กระดาษกรอง

Filter paper (Whatman) (100/box)

- No.1 dia. 4.7 cm.
- No.1 dia. 9 cm.
- No.1 dia. 11 cm.
- No.1 dia. 12.5 cm.
- No.1 dia. 15 cm.
- No.1 dia. 18.5 cm.
- No.1 dia. 24 cm.
- No.2 dia. 11 cm.
- No.2 dia. 12.5 cm.
- No.4 dia. 9 cm.
- No.4 dia.11 cm.
- No.4 dia. 12.5 cm.
- No.4 dia. 15.0 cm.
- No.5 dia. 7 cm.
- No.5 dia. 9 cm.
- No.5 dia. 11 cm.
- No.5 dia. 12.5 cm.
- No.5 dia. 15 cm.
- No.40 dia. 7 cm.
- No.40 dia.11 cm.
- No.41 dia.12.5 cm.
- No.42 dia.11 cm.
- No.42 dia.12.5 cm.



กระดาษโครมาโตกราฟี

Chromatography paper (Whatman)

Chromatography #1 46x57 cm.
#3001-917



กระดาษกรองน้ำตา

Filter paper (Whatman)

#91 61X61cm



กระดาษกรองใยแก้ว

Filter paper (Whatman)

Glass Microfiber filter (100/box)
GF/C dia 47mm.



หลอดกระดาษกรอง สำหรับการสกัด

Extraction thimbles (Whatman) (25/box)

- 10x50 mm.
- 18x55 mm.
- 19x90 mm.
- 22x65 mm.
- 22x80 mm.
- 25x100 mm.
- 25x80 mm.
- 25x90 mm.
- 26x100 mm.
- 26x60 mm.
- 28x100 mm.
- 28x120 mm.
- 28x80 mm.
- 30x100 mm.
- 30x80 mm.
- 33x100 mm.
- 33x118 mm.
- 33x80 mm.
- 33x94 mm.
- 37x130 mm.
- 41x123 mm.
- 43x123 mm.



กระดาษวัดค่า pH แบบแผ่น

Litmus paper (PL Precision)

กระดาษลิตมัส-น้ำเงิน (100/pk)
กระดาษลิตมัส-แดง (100/pk)



กระดาษวัดค่า pH แบบม้วน

pH Indicator paper (MN)

- Indicator paper 1-14 #90204
- Indicator paper 0.5-5.5 #90205
- Indicator paper 4.0-7.0 #90207
- Indicator paper 5.4-7.0 #90208
- Indicator paper 5.5-9.0 #90209
- Indicator paper 6.4-8.0 #90210



กระดาษวัดค่า pH แบบแผ่น

Universal Indicator paper (China)

pH 1-14 (Universal Indicator paper)
200/bx



กระดาษวัดค่า pH แบบแผ่น

pH Indicator paper (Merck)

pH Indicator paper pH 0-14
#109535 (100/box)



กระดาษตาปลา สำหรับซบสารปฏิชีวนะ

Antibiotic test disks (MN)
Antibiotic test disks 6 mm.
#827ATD (1000/pk)



WATER TEST KIT

ผลิตภัณฑ์วิเคราะห์คุณภาพน้ำ

กระดาษวัดค่าคุณภาพน้ำ

Indicator paper (MN)



Quantofix Peroxide 0.5-25 #91319 (100 test)
ช่วงการวัด 0,0.5,2.0,5.0,10.0,25.0 mg/L H2O2

ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ

Water test kit (ITS)



Chlorine Free 50 strips #480022
ช่วงการวัด : 0, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 80, 120 ppm (mg/L)



Chlorine Free 50 strips #480023
ช่วงการวัด : 0, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 11, 15, 20, 25 ppm (mg/L)



Chlorine Free 50 strips #480024
ช่วงการวัด : 0, 25, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 750 ppm (mg/L)



Chlorine Free 50 strips #481026
ช่วงการวัด : 0, 0.05, 0.1, 0.2 0.4, 0.6, 0.8, 1.2, 1.5, 2.0, 2.6, 4.0, >6.0 ppm (mg/L)



Total Hardness (50 strips) #480008
ช่วงการวัด : 0, 40, 80, 120, 180, 250, 425, 1000 ppm (mg/L)



Eco-Check 5in1 test 25 test/strips #481345
ช่วงการวัด : Nitrate : 0, 20, 40, 80, 160, 200 ppm (mg/L)
Nitrite : 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 ppm (mg/L)
Total Hardness : 0, 25, 75, 150, 300, 1000 ppm (mg/L)
Total Alkalinity : 0, 40, 80, 120, 180, 300, 720 ppm (mg/L)
pH : 5.5, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.5 pH

ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ

Water test kit (V-Unique)



Hardness 0-30-300 mg/l. 150 tests #0300
• ช่วงการวัด 0-30, 0-300 mg/L CaCO3
• ขนาดบรรจุ 30 ml/50 tests



Hardness 0-25 mg/l. 300 test #0525
• ช่วงการวัด 0-25 mg/L CaCO3
• ค่าการวัด 0/2/5/10/25
• ขนาดบรรจุ 15 ml/300 tests



pH test 4.5-9.0 (3 หยด) 250 test #4590
• ช่วงการวัด 4.5 9.0
• ค่าการวัด 4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9
• ขนาดบรรจุ 25 ml/250 tests



Free Chlorine 0.15-2.00 mg/l. 250test #9720
• ช่วงการวัด 0.15-2 mg/L Cl2
• ค่าการวัด 0.15/0.25/0.5/0.75/1/1.5/2
• ขนาดบรรจุ 25 ml/250 tests



Free Chlorine 0.1-8 mg/l 250'S #9725
• ช่วงการวัด 0.1-8 mg/L Cl2
• ค่าการวัด 0.1/0.5/1/2/4/6/8
• ขนาดบรรจุ 25 ml/250 tests



Nitrite test 0.02-1.00 mg/l 80 tests #9730
ช่วงการวัด : 0.02 - 1.00 mg/L NO2-
• ค่าการวัด 0.02/0.05/0.1/0.2/0.5/1
• ขนาดบรรจุ 20 ml/80 tests "



Alkalinity tests 17-510 mg/l 50 tests #9740
• ช่วงการวัด 17-510 mg/L CaCO3
• ขนาดบรรจุ 30 ml/50 tests



Ammonium tests 0.2-10.0 mg/l 50 tests #9750
• ช่วงการวัด 0-10.0 mg/L NH4+
• ค่าการวัด 0/0.2/0.4/0.6/1/2/3/5/10
• ขนาดบรรจุ 20 ml/50 tests



DO [Dissolved Oxygen] 0.5-15 mg/l. #9780
• ช่วงการวัด 0.5-15 mg/L Cl2
• ความละเอียด 0.5 mg Oxygen/L



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)

FOOD TEST KIT

ชุดทดสอบอาหาร

ชุดทดสอบ Test kit (GPO)



ชุดทดสอบบอแรกซ์
ในอาหาร 50 ตัวอย่าง



ชุดทดสอบซัลไฟต์
ในอาหาร 50 ตัวอย่าง/ชุด



ชุดทดสอบกรดซาลิซิลิก
ในอาหาร (สารกันรา)
50 test



ชุดทดสอบเพนนิซิลิน
ในอาหาร



กระดาษทดสอบ
โคลินเอสเตอเรส
100 แผ่น



ชุดทดสอบไฮโดรเจนไฮโดรซัลไฟต์
ในอาหาร (สารฟอกขาว)
100 ตัวอย่าง/ชุด

ชุดทดสอบ Test kit (GPO-M kit)



ชุดตรวจสอบเคมีกำจัดแมลง ในผัก ผลไม้ และธัญพืช
(10 test)



กล่องอุปกรณ์ชุดทดสอบ GPO-M Kit
ประกอบด้วย 1. ขวด RUN TLC 2 ขวด
2. ขวดตัวอย่าง 10 ขวด, 3. ถ้วยโลหะ 10 ถ้วย
4. หลอดดูด 10 อัน, 5. Rack สแตนเลส 1 อัน
6. ภาชนะพลาสติก 2 อัน, 7. ปากคีบ 1 อัน

ชุดทดสอบ Test kit (GPO-TM kit)



ชุดตรวจสอบเคมีกำจัดแมลง
4 กลุ่มในผัก ผลไม้ และธัญพืช
(10 test)



กล่องอุปกรณ์ชุดทดสอบ
GPO-TM Kit

ชุดทดสอบ Test kit (SANTE)



ชุดทดสอบอีโคไล
(E.Coli Test kit)
20 test



ชุดทดสอบสีสังเคราะห์
ในอาหารห้ามใช้สี
20 test/set



ชุดทดสอบไฮโดรควิโนน
20 test/set



ชุดทดสอบความกระด้าง
ทั้งหมดของน้ำ
30 test

ชุดทดสอบ Test kit



กล่องน้ำอุ่นเทคโนโลยี



กล่อง UV 254 nm



ชุดทดสอบโพลาร์
ในน้ำมันทอดซ้ำ
(25 test/set)

ชุดทดสอบ Test kit (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)



ชุดทดสอบเพนนิซิลิน
20 test/set



ชุดทดสอบกรดแลคติก
(น้ำส้มสายชูปลอม)
100 test



ชุดทดสอบความสะอาดของ
ภาชนะสัมผัสอาหารและมือ
20 test



ชุดทดสอบโคลิฟอร์ม
ในน้ำและน้ำแข็ง
20 test/set



ชุดทดสอบคลอริเนต
ในน้ำพร้อมอุปกรณ์
จ.31



ชุดทดสอบหยาบช้าแมลง
พร้อมอุปกรณ์
MJPK 10 test



ชุดทดสอบโคลิฟอร์มขั้นต้น
(SI-2) 50 ขวด/กล่อง 50 test



ชุดทดสอบปริมาณไอโอดีน
ในเกลือเสริมไอโอดีน
(I-KIT), 80 test



MEDICAL EQUIPMENT

อุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์



แผ่นแอลกอฮอล์
Alcohol pad, Neoplast
200 ซอง/box



พลาสติก พลาสติก
Plaster Plastic
100/box



เทปฆ่าเชื้อ
Autoclave tape (3M)
1/2" X 60 yds.
3/4" X 60 yds.



เทปแต่งแผลชนิดใส
Transpore (24roll/box) (3M)
0.5"x10 yds.
1"x10 yds.



สำลีก้อน
Cotton balls
(ตราดพยาบาล)
1.4 กรัม
0.35 กรัม



สำลีม้วน
Cotton roll
(ตราดพยาบาล)
450 กรัม



ผ้าก๊อชแบบม้วน
Gauze Bandage (China)
2"x6 yds.
3"x6 yds.
4"x6 yds.
6"x6 yds.



ผ้าก๊อชแบบพับ
Gauze pad (China)
2x2" 8 ply., (100pcs.)
3x3" 8 ply., (100pcs.)
4x4" 8 ply., (100pcs.)



ผ้าก๊อชแบบม้วน ยาว
Gauze roll
36"x100 yds. ตัด 4 ท่อน
36"x100 yds. ตัด 6 ท่อน
36"x100 yds. แบบไม่ตัด



กล่องทิ้งหัวเข็ม
ชนิดทรงกระบอก
Sharps bin
5x7"



ภาคดินน้ำมัน
อุดหลอดเก็บเลือด
Sigillum-Wax (Vitrex)



เควาย.เจล
K.Y. Yelly
(Johnson&Johnson)
82 g.



กระบอกฉีดยาพลาสติก
Syringe dispossable (Nipro)
1 cc. (100/box)
3 cc. (100/box)
5 cc. (100/box)
10 cc. (100/box)
20 cc. (100/box)
50 cc. (100/box)



กระบอกฉีดยาแก้ว
Syringe glass (Mira)
2 ml.
5 ml.
10 ml.
20 ml.



กระบอกฉีดยาแก้ว
Interchangeable glass
syringe (Save)
50 cc.



กระบอกฉีดยาแก้ว
แบบหัวล็อก
Luer Lock Syringe glass
(Mira)
2 ml.
5 ml.
10 ml.



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)



เข็มฉีดยา

Disposs. needle (Nipro)

- 18 g x1" 100 pcs/box
- 18 g x1.5" 100 pcs/box
- 19 g x1.5" 100 pcs/box
- 20 g x1" 100 pcs/box
- 20 g x1.5" 100 pcs/box
- 21 g x1" 100 pcs/box
- 21 g x1.5" 100 pcs/box
- 22 g x1" 100 pcs/box
- 22 g x1.5" 100 pcs/box
- 23 g x1" 100 pcs/box
- 23 g x1.5" 100 pcs/box
- 24 g x1" 100 pcs/box
- 24 g x1.5" 100 pcs/box
- 25 g x1" 100 pcs/box
- 25 g x1.5" 100 pcs/box
- 26 g x0.5" 100 pcs/box
- 26 g x1" 100 pcs/box
- 27 g x0.5" 100 pcs/box
- 27 g x1" 100 pcs/box
- 30 g x0.5" 100 pcs/box



เทอร์โมมิเตอร์วัดไข้แบบดิจิทัล

Digital Thermometers (Yuwell)

รุ่น YT306

Digital Thermometers (Omron)

รุ่น MC-246



เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว

Fingertip pulse oximeter# (Yuwell)

รุ่น YX300



ปรอทวัดไข้ทางปาก

Clinical thermometer



เครื่องวัดอุณหภูมิที่หน้าผากแบบอินฟราเรด

Infrared Thermometer (Yuwell)

รุ่น YHW-2



หลอดฮีมาโทคริต สีฟ้า

Microhaematocrit tube BLUE tip (Vitrex)

100/vial



หลอดฮีมาโทคริต สีแดง

Microhaematocrit tube RED tip (Vitrex)

100/vial



กระเป๋าน้ำร้อนยาง

Hot water bag



สายยางซิลิโคน

Silicone Tubing (Dura)

- 3X5 mm. 15 เมตร/box
- 4x7 mm. 15 เมตร/box
- 5x8 mm. 15 เมตร/box
- 6X9 mm. 15 เมตร/box
- 7X11 mm. 15 เมตร/box
- 8X12 mm. 15 เมตร/box
- 9X13 mm. 15 เมตร/box



ไม้พันสำลีสเตอร์ไรต์

Cotton swab Sterile (Hivan)

- เบอร์ L (100 ก้าน/Pack)
- เบอร์ M (100 ก้าน/Pack)
- เบอร์ S (100 ก้าน/Pack)



ไม้กดลิ้น (ชนิดฆ่าเชื้อแล้ว)

Sterile Wooden Tongue Depressor

100 อัน/กล่อง



ไม้แป็บสเมียร์ (ชนิดฆ่าเชื้อแล้ว)

Sterile Pap Smears Wooden

100 อัน/กล่อง



สายยางลาเท็กซ์

Latex rubber tubing (Dura)

- No.200 (50 ฟุต/box)
- No.201 (50 ฟุต/box)
- No.202 (50 ฟุต/box)



หลอดเก็บเลือดชนิด Serum Clot Activator

Vacutainer Plain (Serum) (BD)

- 4 ml. (100/pk)
- 6 ml. (100/pk)
- 10 ml. (100/pk)



หลอดเก็บเลือดชนิด EDTA

Vacutainer EDTA K2 (BD)

- 2 ml. (100/pk)
- 3 ml. (100/pk)
- 6 ml. (100/pk)
- 10 ml. (100/pk)



STAINLESS

อุปกรณ์สแตนเลสสำหรับห้องปฏิบัติการ



ใบมีดผ่าตัด

Stainless Steel Blade (Feather)

Stainless Steel Blade NO.10 100/box
 Stainless Steel Blade NO.11 100/box
 Stainless Steel Blade NO.15 100/box
 Stainless Steel Blade NO.20 100/box
 Stainless Steel Blade NO.21 100/box
 Stainless Steel Blade NO.22 100/box
 Stainless Steel Blade NO.24 100/box



ใบมีดผ่าตัด

Stainless Steel Blade (Paramount)

เบอร์ 10 100/box
 เบอร์ 11 100/box
 เบอร์ 15 100/box
 เบอร์ 21 100/box
 เบอร์ 22 100/box
 เบอร์ 23 100/box
 เบอร์ 24 100/box

ปากคีบ

Forceps (Mira)



Thumb (Dressing) Forceps 5" (12.5-13 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 5.5" (14-14.5 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 6" (15-16 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 7" (18 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 8" (20 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 10" (25 cm.)
 Thumb (Dressing) Forceps 12" (30 cm.)



Tissue Forceps 5" (12.5-13 cm.)
 Tissue Forceps 5.5" (14-14.5 cm.)
 Tissue Forceps 6" (15-16 cm.)
 Tissue Forceps 7" (18 cm.)



Splinter Forceps Str. 4.5" (10.5-11.5 cm.)
 Splinter Forceps Str. 5" (12.5-13 cm.)



Splinter Forceps Cur. 4.5" (11.5 cm.)
 Splinter Forceps Cur. 5" (12.5-13 cm.)



Adson Forceps Thumb 11-12 cm. (ไม่มีเขี้ยว)



Semken Forceps Str. 6" (15 cm.)
 Semken Forceps Str. 18 cm.



Semken Forceps Cur. 6" (15 cm.)
 Semken Forceps Cur. 7" (18 cm.)



Swiss Jawler Forceps Antimagnetic
 Str. 11 cm.



Swiss Jawler Forceps Antimagnetic
 Cur. 11 cm.



Ticket Forceps Cover glass (Kuhne)
 4.5" (11.5 cm.)



Brophy Forceps Str. 8" (20 cm.)



Brophy forceps cur 8" (20 cm.)



Nazal Jansen Forceps 8" (20 cm.) สายฟ้าแลบ



คีมคีบ

Forceps (Mira)

Towel Forceps 13.5 cm.



Crile Hemosta. Forceps.
 (Artery) Str. 5.5" (14 cm.)



Crile Hemosta. Forceps.
 (Artery) Str. 6" (15-16 cm.)



Crile Hemosta. Forceps.
 (Artery) Cur. 5.5" (14 cm.)



Crile Hemosta. Forceps
 (Artery) Cur. 6" (15-16 cm.)



Rochester Pean Forceps
 Str. 20 cm.



Hartmann Ear (Cocodile Forcep)
 8.5 cm.



Mayo-Hagar Medium Fine Needle
 Holder Str. 15 cm



Mathieu Needle Holder
 14 cm.
 Mathieu Needle Holder
 17.5-18 cm.



ตัวถ่างเนื้อเยื่อ

Retractor U.S. Army (Mira)

Retractor U.S. Army 21 cm



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)



บีกเกอร์สแตนเลส
Beaker stainless

300 ml. #M054
500 ml. #M033
1 L. #M030
2 L. #M025
3 L.
5 L.



กล่องเครื่องมือแพทย์
Catheter & Instrument tray

8"x3"x1.5" #M002
8"x5"x2" #M005
12"x8"x2.5" #M028



ถาดสี่เหลี่ยมสแตนเลส
Stainless Steel tray

สูง 8.5" [21.7x12.7x1.2 cm] #K138
สูง 9" [22x15.8x1.4 cm.] #K049
สูง 11" [28.7x19x1.9 cm.] #K028
สูง 13" [34x24.5x1.9 cm.] #K027
สูง 15" [38.3x26.5x1.9 cm] #K026
สูง 17" [43x26.8x1.9 cm.] #K058
สูง 19" [48.5x32.4x1.9 cm] #K050
ลึก 11" [28.7x18.8x4.5 cm] #K038
ลึก 13" [34x24.5x5 cm] #K037
ลึก 15" [38.3x26.8x5.7 cm.] #K036
ลึก 17" [44x28x9.5 cm] #K059



กระป๋องอะลูมิเนียม
Moisture can (Thai)

dia. 2 oz.
dia. 3 oz.
dia. 5 oz.



กล่องสำลี
Dressing jar

3" #M009
4"x2.5" #M011
4"x3" #M036



กระบอกใส่พลาสติกเจอร์บิเปต
Pasture pipette can (Thai)

ยาว (3x6.5") 6"
ยาว (3x9.5") 9"



ด้ามมีดผ่าตัด
Scalple Handles (Mira)

No.3
No.4



กรรไกรตัดเขี้ยว
Liston Bone Cutting (Mira)

14 cm.



กรรไกรตัดกระดูก
Liston Bone Cutting (Mira)

20 cm.



ช้อนเคาะเข่า
Taylor Hammers (Mira)

195 mm.



ชุดผ่าตัด
Dissecting sets (Mira)

1x9 pcs/set



ชุดผ่าตัด
Dissecting sets (Mira)

1x14 pcs/Set



กรรไกรผ่าตัด
Operating Scissors (Mira)

Str. S/S 5" [12.5-13 cm.]
Str. S/S 5.5" [14-14.5 cm.]
Str. S/S 6" [15-16 cm.]
Str. S/S 7" [17.5-18 cm.]
Str. S/S 8" [20 cm.]



Str. S/B 5" [12.5-13 cm.]
Str. S/B 5.5" [14-14.5 cm.]
Str. S/B 6" [15-16 cm.]
Str. S/B 7" [17.5-18 cm.]
Str. S/B 8" [20 cm.]



Str. B/B 5" [12.5-13 cm.]
Str. B/B 5.5" [14-14.5 cm.]
Str. B/B 6" [15-16 cm.]
Str. B/B 7" [18.5 cm.]
Str. B/B 8" [20 cm.]



Iris scissors (Mira)
Cur. [Feine scheren] 4.5" [11.5 cm.]
Str. [Feine scheren] 4.5" [11.5 cm.]



ชั้นถาดมือเสือ
ยาว 37 ซม.



จานนับยา
Table Counting Dish
#M012



ถ้วยยาน้ำสแตนเลส
Medicine Cup

2 ออนซ์ #M001



เทอร์โมมิเตอร์จาร์
Thermometer Jar

1x4. #M038



ถ้วยไอโอดีน
Iodine Cup

2 ออนซ์ #M022
6 ออนซ์ #M014



ฟอร์เซปจาร์
Forceps Jar

2"x4.5" #M031
2"x7.5" #M032



กระบอกใส่เพลก
Petridish Can (Thai)

เล็ก 15X60 mm.
ใหญ่ 15x100 mm.



กระบอกใส่ปิเปต
Pipette Can (Thai)

dia.3"x16"



ตะแกรงใส่หลอดทดลอง
Rack for tube (Thai)

5x10 ช่อง dia. 12-13 mm.
5x10 ช่อง dia. 16 mm.
5x10 ช่อง dia. 18 mm.
5x10 ช่อง dia. 20 mm.
5x10 ช่อง dia. 25 mm.
5x10 ช่อง dia. 30 mm.
5x10 ช่อง dia. 35 mm.



ช้อนตักสาร Spatula (Thai)

ช้อนข้าง/พายข้าง No.0 ยาว 30 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.1 ยาว 24 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.2 ยาว 20 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.3 ยาว 21 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.5 ยาว 21 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.7 ยาว 21 cm.
แหลมข้าง/พายข้าง No.9 ยาว 21 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.10 ยาว 18 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.11 ยาว 15 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.12 ยาว 18 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.13 ยาว 15 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.14 ยาว 15 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.15 ยาว 15 cm.
ช้อนข้าง/พายข้าง No.18 ยาว 21 cm.



LABORATORY EQUIPMENT

อุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ



ขวดล้างตาฉุกเฉิน

Eye wash bottle (Thai)

ใช้สำหรับใส่น้ำสะอาดเพื่อล้างตา



กระบอกฉีดน้ำ

Foggy (Foggy)

ผลิตจากพลาสติก ใช้สำหรับบรรจุ
ของเหลวสำหรับฉีดพ่น



แว่นขยาย

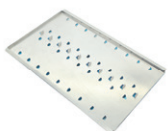
Magnifying glass

แว่นขยาย 3 เท่า, กรอบพลาสติก
dia.3"



Magnifying glass (Gammaco)

แว่นขยาย 5 เท่า, กรอบโลหะ
dia.75 mm.



ถาดใส่สไลด์

Slide tray (Thai)

ถาดใส่สไลด์ 20 ช่อง



ถุงขยะสีแดง

Garbage bag (Thai)

23x30"

แท่งแม่เหล็ก กวนสาร

Magnetic bar
(Cowie)



LxDia. 10x6 mm.
LxDia. 12x3 mm.
LxDia. 15x6 mm.
LxDia. 20x6-7 mm.
LxDia. 25x6-8 mm.
LxDia. 30x6-7 mm.
LxDia. 35x6 mm.
LxDia. 40x8 mm.
LxDia. 50x8 mm.
LxDia. 60x10 mm.
LxDia. 70x10 mm.
LxDia. 80x10 mm.



อลูมิเนียมฟอยด์

Aluminium foil (Diamond)

18" x ยาว 37.5 ฟุต



สายแก๊สข้อต่อ+คลิป

ใช้สำหรับตะเกียงบุนเสน

Gas line, connector, clip



กล่องใส่สไลด์พลาสติก

Microscope Slides Box (Thai)

25 ช่อง

50 ช่อง

100 ช่อง



แปรงล้างทิวบ์

Brush (Thai)

เล็ก dia.1.0 cm.
กลาง dia.1.5-1.6 cm.
ใหญ่ dia. 2.5-2.7 cm.

แปรงล้างพลาสติก

Brush (Thai)

เล็ก dia. 3-3.5 cm.
กลาง dia.5.0 cm.
ใหญ่ dia.6.4 cm.



แปรงล้างบิวเรต

Brush (Thai)

dia. 1.5 ซม.



ที่ดูดแท่งแม่เหล็กกวนสาร

Retriever (Cowie)

ความยาว 30 cm.
ความยาว 45 cm.



ห่วงเขี่ยเชื้อ

Loop (Thai)

พร้อมด้าม-แบบถอดด้ามได้
ลวดสำหรับเปลี่ยน



ห่วงเขี่ยเชื้อ

Loop (Thai)

เข็มเขี่ยปลายมน สั้น
เข็มเขี่ยปลายมน ยาว



เข็มเขี่ยเชื้อ

Needle (Thai)

เข็มเขี่ยปลายแหลม สั้น
เข็มเขี่ยปลายแหลม ยาว
เข็มเขี่ยปลายอ ยาว



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)



กระดาษเพาะเมล็ด

Seed Germination Test Rolled-P (Thai)

กว้าง 10" x ยาว 100 ม.



กระดาษทิชชูไรซัน

Science kimwipes paper (Kimtech)

Science kimwipes EX-L 11x21 cm. 280 pcs/box



กระดาษเช็ดเลนส์

Lens cleaning tissue (China)

10x15 cm. 100 แผ่น/pk



กระดาษเซลโลเฟน

Cellophane paper (Thai)

90x105 cm.



ฟิล์มยึด

Laboratory sealing film (Parafilm-M)

4"x125FT (12/bx)



แผ่นเทียบสี

R.H.S Color chart (RHS)

แผ่นเทียบสีฉีกและผลไม้อื่น



กระดาษชั่งสาร

Weighing paper Whiteman (Whiteman)

10*10 cm. 450/Box



ลูกยางซิลิโคน

Silicone bulb (Thai)

1 ml.
2 ml.
3 ml.
5 ml.



แหวนรองกรวย

Ring support (adapter for funnel) (Thai)

ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #1 (15 mm.)
ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #2 (18 mm.)
ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #3 (22 mm.)
ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #4 (25 mm.)
ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #5 (29 mm.)
ยางรองบูชเนอร์ฟีนแนล #80



ช้อนตักสาร

Plastic spatula (Thai)

ชุดละ 3 ขนาด



ลูกยาง

Safety Pipette Fille DN (Germany)

ลูกยาง 3 ขนาด



ลูกยางบีเปต

Pipette bulb (Thai)

ขนาดเล็ก (ลูกบีบยางจิ้ง)
ขนาดกลาง
ขนาดใหญ่



ลูกยางสำหรับ

Autoburette

Auto Burette Bulb (Thai)



หลอดหยดแก้ว

พร้อมลูกยางแดง

Dropper 6"

หลอดหยดแก้ว
พร้อมลูกยางแดง
ความยาว 6 นิ้ว



จุกยางดำ

Rubber corks (Thai)

เบอร์ 1
เบอร์ 2
เบอร์ 4
เบอร์ 5
เบอร์ 6
เบอร์ 7
เบอร์ 8
เบอร์ 9
เบอร์ 10
เบอร์ 11
เบอร์ 12
เบอร์ 13
เบอร์ 14
เบอร์ 16
เบอร์ 18
เบอร์ 19
เบอร์พิเศษ ขนาด 52x63 มม.
เบอร์ 10 เจาะรู 1 รู
เบอร์ 12 เจาะรู 1 รู
เบอร์ 14 เจาะรู 1 รู
เบอร์ 10 เจาะรู 2 รู
เบอร์ 12 เจาะรู 2 รู
เบอร์ 14 เจาะรู 2 รู
เบอร์ 19 เจาะรู 2 รู



ไซริงค์บอล/ลูกยางแดง

Syringe ball (Standard)

#1 (30 cc.)
#2 (45 cc.)
#3 (65 cc.)
#4 (90 cc.)
#5 (120 cc.)



ลูกยางหลอดหยด

Dropper bulb (Thai)

ลูกยางดรอปปเปอร์



จุกยางแดง

Rubber corks (Thai)

ลูกยางแดงตัน #1
ลูกยางแดงตัน #2
ลูกยางแดงตัน #3
ลูกยางแดงตัน #4
ลูกยางแดงตัน #5





เข็มปักแมลง

Insect needles (Gammaco)

เบอร์ 00 100/ห่อ
เบอร์ 0 100/ห่อ
เบอร์ 3 100/ห่อ
เบอร์ 4 100/ห่อ
เบอร์ 5 100/ห่อ
เบอร์ 1 100/ห่อ
เบอร์ 2 100/ห่อ



จอบหลุมโลหะอลูมิเนียม

(Gammaco)



ตุ้มน้ำหนัก

(Thai)
500 g



ที่เจาะจุกคอร์ก

Cork borer (Thai)

7 ขนาด/ชุด



โอริง

Oring 2.5" (Thai)

Oring 2.5"

Oring 3" (Thai)

Oring 3"

Oring 3.5" (Thai)

Oring 3.5"

Oring 4" (Thai)

Oring 4"



เครื่องชั่งสปริงพลาสติกใส

Plastic Spring Balance (Gammaco)

250 g.
500 g
1 kg.
2 kg.
3 kg.



ขาตั้งสแตนพร้อมเส้า

Stand & Base (Thai)

ขนาดฐาน 12x19 cm.
ขนาดฐาน 20x30 เส้าสูง 100 cm



สามขา

Tripod (Thai)



ที่กันลม

Wind Shield with Wire Gauze Rest (Thai)

ที่กันลมพร้อมที่วางตะแกรงลวด



ไตรแองเกิล

Triangle (Thai)

50 mm.
60 mm.



ตะเกียงแอลกอฮอล์

Alcohol burner (Thai)

อลูมิเนียม



บอสเฮดโลหะเคลือบสีเทา

Boss Head (Thai)

บอสเฮดโลหะเคลือบสีเทา



ที่จับบีกเกอร์

Beaker Tong (Thai)

ที่จับบีกเกอร์ 15"



ที่จับบิวเรต

Burets Clamp (Thai)



ที่จับครุชีเบลล์

Crucible Tong (Thai)

11"



จุกตะเกียงแอลกอฮอล์

Ceramic Holder (Thai)



ที่จับคอนเดนเซอร์

Condenser Clamp (Thai)



ที่จับฟลask

Flask Tong (Thai)

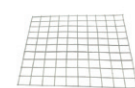
13"



ที่จับหลอดทดลอง

Standard Test tube (Thai)

แบบไม้หนีบ



ตะแกรงลวด

Wire gauze (Thai)



ไส้ตะเกียง

Burner wick (Thai)



ที่จับหลอดทดลอง

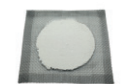
Standard Test tube (Gammaco)

แบบลวดชุบโลหะ



โวลท์มิเตอร์

Voltmeter (Gammaco)



ตะแกรงลวดแอสเบตตอส

Wire gauze (Thai)

6 นิ้ว



แอมมิเตอร์

Ammeter (Gammaco)



SAFETY PRODUCT

อุปกรณ์ป้องกัน



หน้ากาก safety mask (3M)

หน้ากากครึ่งหน้า ไส้กรองเดี่ยว (เฉพาะตัว) #3200



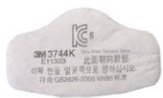
ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองกรดแก๊ส
และไอสารอินทรีย์
#3303K-100



ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองไอสาร
+แผ่นกรอง
#3311K-55



แผ่นกรอง Filter mask (3M)

แผ่นกรองฝุ่น+กลิ่นเจ้าจาม
เบอร์ 3744K,
สำหรับ3200



แผ่นกรองฝุ่น Filter mask (3M)

แผ่นกรองฝุ่น
รุ่น 7711 P2



ฐานรองใส่แผ่นกรองฝุ่นละออง Filter Holder (3M)

ฐานรองใส่แผ่นกรองฝุ่นละออง
#3700 for หน้ากาก#3200



หน้ากาก safety mask (3M)

หน้ากากครึ่งหน้า ไส้กรองเดี่ยว
กลาง รุ่น 7702K



หน้ากาก safety mask (3M)

หน้ากากครึ่งหน้า ไส้กรองคู่
ขนาดกลาง #6200



หน้ากาก safety mask (3M)

หน้ากากซิลิโคน ไส้กรองคู่
(เฉพาะตัว) No.M #7502



ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองไอสารอินทรีย์ไส้กรองคู่
#6001



ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองไอกรด-ไส้กรองคู่
#6002



ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองไอสารอินทรีย์+ไอกรด
-ไส้กรองคู่ #6003



ตัวกรอง Filter mask (3M)

ตัวกรองไอกรด+ตัวทำลายไส้กรองคู่
#6006



ฝาครอบแผ่นกรองฝุ่นละออง Filter cover (3M)

ฝาครอบแผ่นกรองฝุ่นละออง
#501/5009for รุ่น 6200





หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง N95 #8210



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่น N95 มีวาล์ว #8210V



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันอนุภาคแก๊ส ไอระเหย P2S #8822



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากกรองอากาศมีวาล์ว N95 #8511



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากกันฝุ่นพบได้มีวาล์ว P1 #9001V



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง P1 #9002V



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง (พบได้) N95 #9105



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่นไอระเหยตัวทำละลาย N95 #9541V



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันฝุ่นเชื้อไวรัสโคโรนา N95 (20pcs/box) #1860



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันกลิ่นจากตัวทำละลาย+วาล์ว GP1 #9913V



หน้ากาก

safety mask (3M)

หน้ากากป้องกันกลิ่นจากไอกรด (P1) มีวาล์ว #9916



หน้ากากอนามัย

Disposable mask

แมสทีสโพรส สีเขียว แบบคล้องหู (Dura) (Biosafe)



ครอบหูลดเสียง

Headband (3M)

(NRR30) #H10A, Peltor



ครอบหูลดเสียง

Headband (3M)

(NRR 24) #H31A, Peltor



หมวกคลุมผม

Disposable Cap

หมวกคลุมผม สีเขียว Dura (100/pk) Biosafe (50/pack)



วัสดุซับสารเคมี

Chemical Sorbent (3M)

C-PD914DD (25ea/box)



แว่นตาบิรภัย

safety glasses (3M)

แว่นตาบิรภัย กรอบใสเลนส์ใส #1611



แว่นตาบิรภัย

safety glasses (3M)

ครอบตาบิรภัย ป้องกันสารเคมี #1621



แว่นตาบิรภัย

safety glasses (3M)

แว่นตาเลนส์ใสป้องกันรอย ปรุขชาติ #1710



หมวกคลุมผม

Disposable Cap

หมวกคลุมผม สีขาว (Dura) (100/pk) (Biosafe) (50/pack)



ปลั๊กอุดหู

Earplug (3M)

ปลั๊กอุดหู สาย pvc Earplug (NRR25) 50/Box #1270



ปลั๊กอุดหู

Earplug (3M)

ปลั๊ก Silicone อุดหู ชนิดมีสาย (NRR25) #1290



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)



ถุงมือ
Glove (Ansell)

ถุงมือกันความร้อน
(หนักซึบสำลี) 100°C



ถุงมือ
Glove (Ansell)

ถุงมือกันความร้อน
180°C #42-474



ถุงมือ
Glove green Nitrile (Ansell)

No.M #92-600
No.S #92-600
No.L #92-600



ถุงมือ
Glove (Satory)

ถุงมือดีสโพส ไร้แป้ง กล่องน้ำตา
#S 100/box
#M 100/box
#L 100/box



ถุงมือ
Glove (Sritrang)

ถุงมือไนไตรด์ดีสโพสสีดำ
#M 100/Bx
#L 100/Bx



ถุงมือ
Glove (Sritrang)

ถุงมือยาง สเตอริไรต์
#XS (50 pr/Bx)
#S (50 pr/Bx)
#M (50 pr/Bx)
#L (50 pr/Bx)



ถุงมือ
Glove (Sritrang)

ถุงมือดีสโพส Latex glove
มีแป้ง กล่องสีม่วง
#L 100/box
#M 100/box
#S 100/box
#X-S 100/box



ถุงมือ
Glove (Sritrang)

ถุงมือไนไตรด์ดีสโพสหนักกล่องสีทอง
6.2 g. #S 100/Bx
6.2 g. #M 100/Bx
6.2 g. #L 100/Bx



ถุงมือ
Glove (Worksafe)

ถุงมือไนไตรด์เขียวป้องกันสารเคมี
No.8 #37718-8
No.9 #37718-9



ถุงมือ
Glove (Thai)

ถุงมือผ้าก๊อทด้อน สีขาว



ถุงมือ
Glove (Tombo)

ถุงมือแม่บ้าน สีส้ม
เบอร์ S (7.5)
เบอร์ M (8)
เบอร์ L (8.5)



ถุงมือ
Glove (Sritrang)

ถุงมือไนไตรด์ดีสโพส กล่องสีฟ้า
4.8 g. #S 100/Bx
4.8 g. #M 100/Bx
4.8 g. #L 100/Bx



เสื้อกาวน์ สเตอริไรต์
Steriled Surgical Gowns
(ชุดกาวน์ปลอดเชื้อ) 3 ชั้น/ชุด



เสื้อกาวน์
gown (Thai)

แขนยาว #S
แขนยาว #M
แขนยาว #L
แขนยาว #XL
แขนยาว #XXL
แขนสั้น #SS
แขนสั้น #S
แขนสั้น #M
แขนสั้น #L
แขนสั้น #XL
แขนสั้น #XXL
แขนสั้น #4XL
แขนสั้น #3XL



ชุดป้องกัน
Protective coveralls (3M)

ชุดป้องกันสารเคมี
และฝุ่นละอองสีขาว
รุ่น 4520 #M
รุ่น 4520 #L
รุ่น 4520 #XL



ถุงมือ
Glove (3 หุ่น)
ถุงมือสีดำ



เอี๊ยมพลาสติก
เอี๊ยมดีสโพส (100/pk)(Progress)

สเปกเสื้อกาวน์ : เสื้อกาวน์ผลิตจากผ้าคอมทิว เนื้อหนาปานกลาง มีส่วนผสมของเส้นใยธรรมชาติและใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ คล้ายกับไทเร แต่เนื้อผ้ามีความละเอียดไม่ติดฝุ่น เหมาะสำหรับใช้ใน ห้องปฏิบัติการ ในงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ "



ถุงปกคลุมรองเท้า
Cover shoes collar blue
50 pair/pack



LABORATORY INSTRUMENT

เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์

หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ Autoclave



HIRAYAMA

หม้อนึ่งฆ่าเชื้อใช้ไฟฟ้า (Hirayama)

สเปค/รายละเอียดสินค้า	ขนาด 25 ลิตร รุ่น HV-25	ขนาด 50 ลิตร รุ่น HV-50	ขนาด 85 ลิตร รุ่น HV-85	ขนาด 110 ลิตร รุ่น HV-110
Chamber Dimension	Ø240XD550 mm.	Ø300XD710 mm.	Ø420XD615 mm.	Ø420XD795 mm.
Sterilization temperature	105-126°C Variable	105-135°C Variable	105-135°C Variable	105-135°C Variable
Dissolution temperature	60-100°C Variable	60-100°C Variable	60-100°C Variable	60-100°C Variable
Outside dimension (in mm.)	W485xD470XH949	W547xD532XH1046	W667xD652XH1026	W667xD652XH1206
Sterilization timer		1-250 Min, The remaining time is displayed		
Air removal time	3-9 min Variable	3-9 min Variable	6-18 min Variable	6-18 min Variable
ราคา (บาท)				

หม้อนึ่งฆ่าเชื้อใช้ไฟฟ้า (Cryste)

สเปค/รายละเอียดสินค้า	ขนาด 60 ลิตร รุ่น PURISTER 60	ขนาด 80 ลิตร รุ่น PURISTER 80	ขนาด 100 ลิตร รุ่น PURISTER 100
Inner (Dia. XH) mm.	Ø350x650	Ø400x690	Ø450x690
Out (WxDxH) mm.	570x610x1200	620x670x1220	670x710x1180
Operating for sterilization	105-121°C	105-121°C	105-121°C
Basket Size (DiaxH) mm.	Ø320x250	Ø370x250	Ø420x250
ราคา (บาท)			



CRYTE



หม้อนึ่งฆ่าเชื้อใช้ไฟฟ้า (Zealway)

สเปค/รายละเอียดสินค้า	ขนาด 54 ลิตร รุ่น G154TW	ขนาด 80 ลิตร รุ่น G180TW	ขนาด 100 ลิตร รุ่น G1100TW
Dimension [LxWxH,mm.]	460x542x1070	620x680x1100	620x680x1200
Chamber dimension (DiaxH, mm.)	Ø325x670	Ø400x709	Ø400x809
Stainless steel basket (DiaxH, mm.)	{Ø300x200}x3	{Ø360x280}x2	{Ø360x220}x3
Sterilization temperature	105-135°C	105-135°C	105-135°C
Sterilization time range	1-6000 minutes	1-6000 minutes	1-6000 minutes
ราคา (บาท)			



ZEALWAY



ALL AMERICAN

สเปค/รายละเอียดสินค้า	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อใช้ไฟฟ้า		หม้อนึ่งฆ่าเชื้อใช้แก๊ส
	ขนาด 39 ลิตร รุ่น 75X	ขนาด 24 ลิตร รุ่น 1925X	ขนาด 39 ลิตร รุ่น 1941X
Overall Height	48.3 cm.	42.5 cm.	48.3 cm.
Bottom Height	36.2 cm.	31.2 cm.	36.2 cm.
Inside Diameter	38.7 cm.	32.1 cm.	38.7 cm.
Unit Weight	20.4 kg.	8.3 kg.	15 kg.
Inter Container	No.4156	No.2162	No.2164
Hight / Inside Depth	26 cm.	26 cm.	26.7 cm.
Diameter / Inside Diameter	35.6 cm.	28.3 cm.	35.6 cm.
Circumference	113 cm.	91.1 cm.	113 cm.
Capacity	25.8 Liter	16.6 Liter	26.4 Liter
Volume	25,856 cm3	16,655 cm3	26,451 cm3
ราคา (บาท)			

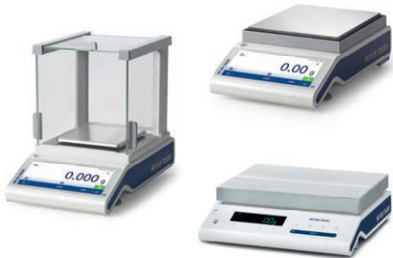


ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่ (QR Code)

เครื่องชั่งกิโล Balance



สเปก/ รายละเอียด สินค้า	เครื่องชั่งกิโล 4 ตำแหน่ง		เครื่องชั่งกิโล 3 ตำแหน่ง	เครื่องชั่งกิโล 2 ตำแหน่ง	
	รุ่น PR224 พิกัด 220 กรัม	รุ่น PR224/E พิกัด 220 กรัม	รุ่น PR423/E พิกัด 420 กรัม	รุ่น PR4202 พิกัด 4200 กรัม	รุ่น PR4202/E พิกัด 4200 กรัม
Capacity [g]	220	220	220	4200	4200
Readability [g]	0.0001	0.0001	0.0001	0.01	0.01
	Internal Calibration	External Calibration	External Calibration	Internal Calibration	External Calibration
Units	Milligram, Gram, Kilogram, Ounce, Pound, Carat, Pennyweight, Ounce Troy, Newton, Grain				
Assembled Dimensions [WxDxH]	208x320x309 mm.			208x320x98 mm.	
ราคา (บาท)					



* = typical value ** = MS Semi-micro design with 0.1 mg readability

MS Semi-micro Balances	0.01 mg			
Model	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204***
Maximum capacity (fine range/full range)	120 g	42 / 120 g	82 / 220 g	220 g
Readability, full range	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Readability, fine range	-	0.01 mg	0.01 mg	-
Repeatability (at nominal load)	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.09 mg
Repeatability (at low load)	0.02 mg [10 g]	0.02 mg [5 g]	0.02 mg [10 g]	0.07 mg [10 g]
Settling time* (fine range/full range)	3 s	3 s / 1.5 s	3 s / 1.5 s	1.5 s
Minimum sample weight* (acc. to USP)	30 mg	30 mg	30 mg	100 mg
Minimum sample weight* (U=1% , k=2)	3 mg	3 mg	3 mg	10 mg
ราคา (บาท)				

MS-TS Analytical Balances	0.01 mg		
Model	MS104TS	MS204TS	MS304TS
Maximum capacity	120 g	220 g	320 g
Readability	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Readability, (at nominal load)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Settling time*	2 s	2 s	3 s
Minimum sample weight* (acc. to USP)	160 mg	160 mg	160 mg
Minimum sample weight* (U=1% , k=2)	16 mg	16 mg	16 mg
ราคา (บาท)			

MS-TS Precision Balances	1 mg, with draft shield				0.01 g - 0.1 g	
Model	MS303TS	MS403TS	MS603TS	MS1003TS	MS1602TS	MS3002TS
Maximum capacity	320 g	420 g	620 g	1020 g	1620 g	3200 g
Readability	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	0.01 g	0.01 g
Repeatability (at nominal load)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	0.01 g	0.01 g
Settling time*	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Minimum sample weight* (acc. to USP)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g
Minimum sample weight* (U=1% , k=2)	0.14 g	0.14 g	0.14 g	0.14 g	1.4 g	1.4 g
ราคา (บาท)						

MS-TS Precision Balances	0.01 g - 0.1 g					
Model	MS4002TS	MS4002TS DR	MS603TS	MS1003TS	MS1602TS	MS3002TS
Maximum capacity (fine range/full range)	4200 g	820/4200 g	4200 g	1220/6200 g	12200 g	8200 g
Readability, full range	0.01 mg	0.1 g	0.01 g	0.1 g	0.01 g	0.1 g
Readability, fine range	-	0.01 g	-	0.01 g	-	-
Repeatability (at nominal load)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
Settling time*	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s
Minimum sample weight* (acc. to USP)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	120 g
Minimum sample weight* (U=1% , k=2)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	12 g
ราคา (บาท)						

เครื่องชั่งกิโลแบบตั้งพื้น Bench Scales



Defender* 2000 Bench Scales								
Model	D24PE30FR	D24PE60FR	D24PE60FL	D24PE150FL	D24PE150FX	D24PE300FX	D24PE300FV	D24PE600FV
Certified Capacity x Readability	30 x 0.005 kg	60 x 0.01 kg	60 x 0.01 kg	150 x 0.02 kg	150 x 0.02 kg	300 x 0.05 kg	300 x 0.05 kg	600 x 0.1 kg
Recommended Disp. Resolution	1:6000	1:6000	1:6000	1:7500	1:7500	1:6000	1:6000	1:6000
Load Cell Protection	Aluminum alloy IP65							
Base Construction	Stainless Steel pan, painted carbon steel frame							
Platform Dimensions [W x D]	300 x 350 mm		400 x 500 mm		500 x 600 mm		600 x 800 mm	
ราคา (บาท)								

DEFENDER® 3000 - D32PE Bench Scales								
Model	D32PE30B2R1	D32PE60B2R1	D32PE60B2L2	D32PE150B2L2	D32PE150B2X2	D32PE300B2X2	D32PE300B2V3	D32PE600B2V3
Capacity x Readability [g]	30 x 0.005 kg	60 x 0.01 kg	60 x 0.01 kg	150 x 0.02 kg	150 x 0.02 kg	300 x 0.05 kg	300 x 0.05 kg	600 x 0.1 kg
Displayed Resolution	1:6000	1:6000	1:6000	1:7500	1:7500	1:6000	1:6000	1:6000
Platform [W x D]	305 x 355 mm		420 x 550 mm		500 x 650 mm		600 x 800 mm	
ราคา (บาท)								





เครื่องวัดความชื้น
Moisture Balance (Ohaus)

- MB-25**
- Capacity : 110g.
 - Repeatability (Std Dev)(g) : 0.2%(3g sample), 0.05% (10g sample) • Readability : 0.05%/0.005 g.
 - Heating Technology : Halogen



Moisture Balance (Mettler)
HE-Series Model HE73

- Repeatability 0.15% with 2 g sample, 0.05% with 10 g sample • Readability : 1 mg, 0.01% MC
 - Method Memory : 2 • Capacity : 71 g.
 - Dimension : 183x334x161 mm. (341 mm cover open)
- HE-Series Model HE53**
- Repeatability 0.15% with 2 g sample, 0.05% with 10 g sample • Readability : 1 mg, 0.01% MC
 - Method Memory : 1 • Capacity : 54 g.
 - Dimension : 183x334x161 mm. (341 mm cover open)



เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก
Small centrifuge (Nuve)

- Small centrifuge Model NF 200**
- Max speed : 6,000 rpm, Tube capacity : 12x15 ml.



เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดมินิ
mini centrifuge (mulab)

- mini centrifuge 10K+**
- Speed range : 3krpm-10krpm
 - Rotor capacity : 8x20/1.5/0.5/0.2ml Centrifuge tubes • (with 0.5ml and 0.2ml tube adaptor) 2x8x0.2ml PCR Strips (when speed ≤ 6,000rpm)



เครื่องวัดความหวานแบบส่อง
Hand refractometer (Atago)

- Hand refractometer 0.0-53.0% Master-53M**
- Range Brix : 0.0 to 53.0% • Minimum Scale : 0.2%
 - Accuracy : ±0.2%



เครื่องวัดความหวานแบบดิจิทัล
Digital refractometer (Atago)

- Digital refractometer 0-53%Brix#3810 PAL-1**
- Range Brix : 0.0 to 53.0%
 - Minimum Scale : 0.1%
 - Accuracy : ±0.2%



ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ
Auto desiccator (Weifo)

- ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ ไม่ใช้สารซิลิกาเจล หรือ heater ช่วยในการดูดความชื้น
- Model Dry-60 Volume 71L. • Model Dry-70 Volume 88L.
 - Model Dry-100 Volume 124L. • Model Dry-120L Volume 122L.
 - Model Dry-190L Volume 194L. • Model Dry-205 Volume 228L.



เทอร์โมมิเตอร์
Needle Tip Thermometer (delta track)

- FlashCheck Jumbo Display Auto-Cal Anti-Microbial Needle Tip Thermometer Model 11083**
- Measurement Range : -40°F to 311°F [-40°C to 155°C]
 - Operating Range : 32°F to 122°F [0°C to 50°C]
 - Waterproof Rating : IP56
 - Compliance Certificate : Manufacturer's Certificate of Compliance, NIST, traceable, NSF, CE, RoHS



Dial Thermometers (delta track)
Dial Thermometers Model 29003

- Measurement range : 0°F to 220°F [-20°C to 105°C]
- Dial Face : 44 mm. dial with dual C/F
- Probe : 5 inch (127 mm. (L), Stainless steel



Freezer-Refrigerator Thermometer (delta track)
Freezer-Refrigerator Thermometer Model 29004

- Measurement range : -20°F to 86°F [-30°C to 30°C]
- Dimensions : 2 inch/5 cm. Diameter
- Housing Material : Stainless steel construction



Oven Thermometer (delta track)
Oven Thermometer Model 29005

- Measurement range : 200°F to 600°F [93°C to 316°C]
- Dimension : 2 inch/5 cm. diameter
- Housing Material : Stainless steel construction



ตู้อบลร้อน
Oven (Mettmert)

- Heating and Drying Oven U Series**
- Model UN30/UN30plus, UF30/UF30plus : Volume 32L.
 - Model UN55/UN55plus, UF55/UF55plus : Volume 53L.
 - Model UN75/UN75plus, UF75/UF75plus : Volume 74L.
 - Model UN110/UN110plus, UF110/UF110plus : Volume 108L.
 - Model UN160/UN160plus, UF160/UF160plus : Volume 161L.
 - Model UN260/UN260plus, UF260/UF260plus : Volume 256L.
 - Model UN450/UN450plus, UF450/UF450plus : Volume 449L.
 - Model UN750/UN750plus, UF750/UF750plus : Volume 749L.
 - Model UN1060/UN1060plus, UF1060/UF1060plus : Volume 1060L.
- Working temperature range(°C) : at least 5 (UN/UN plus) or 10 (UF/UFplus) above ambient temperature to +300
Setting temperature range(°C) : +20 to +300
Setting accuracy (°C) : up to 99.9:0.1/ from 100: 0.5



ตู้บ่มเพาะเชื้อ
Incubator (Mettmert)

- Incubator I Series**
- Model IN30/IN30plus, IF30/IF30plus : Volume 32L.
 - Model IN55/IN55plus, IF55/IF55plus : Volume 53L.
 - Model IN75/IN75plus, IF75/IF75plus : Volume 74L.
 - Model IN110/IN110plus, IF110/IF110plus : Volume 108L.
 - Model IN160/IN160plus, IF160/IF160plus : Volume 161L.
 - Model IN260/IN260plus, IF260/IF260plus : Volume 256L.
 - Model IN450/IN450plus, IF450/IF450plus : Volume 449L.
 - Model IN750/IN750plus, IF750/IF750plus : Volume 749L.
- Working temperature range(°C) : at least 5 (IN/INplus) or 10 (IF/IFplus) above ambient temperature to +80
Setting temperature range(°C) : +20 to +80
Setting accuracy (°C) : 0.1



อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ
Waterbath (Mettmert)

- Waterbath WTB Series**
- Model WTB6 : Contents 7.5 L.
 - Model WTB11 : Contents 10 L.
 - Model WTB15 : Contents 17.1 L.
 - Model WTB24 : Contents 23.1 L.
 - Model WTB35 : Contents 37.5 L.
 - Model WTB50 : Contents 51 L.
- Working temperature range (°C) : at least 5 above ambient to +100 (with cover, depending on ambient pressure)
Setting temperature range (°C) : +10 to +100
Setting accuracy (°C) : 0.1



เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน
Centrifuge (hermle)

- Centrifuge and Refrigerated centrifuge**
- Model Z 207 H : Max. Volume 24 capillary tubes, Max speed 13,000 rpm.
 - Model Z 216 : Max. Volume 44x2.0 ml., Max speed 15,000 rpm.
 - Model Z 366 : Max. Volume 6x250 ml., Max speed 15,000 rpm.
 - Model Z 366K : Max. Volume 6x250 ml., Max speed 16,000 rpm. Temperature range -20 to 40°C
 - Model Z 446 : Max. Volume 4x750 ml., Max speed 16,000 rpm.





เตาความร้อนให้ความร้อน
Digital Hotplate Stirrer (IKA)
Digital Hotplate Stirrer C-MAG HS 7
 • Heating temperature range (°C) : 50-500
 • Speed range (rpm) : 100-1500
 • Set-up plate material : Ceramic
 • Set-up plate dimensions (mm) : 180x180



เตาความร้อนให้ความร้อน
Analog Hotplate Stirrer (JSR)
Analog Hotplate Stirrer JSHS-18A
 • Hotplate Dimension : 180x180 mm.
 • Temperature range : Max 400°C
 • Stirring speed : Max 1500 rpm
 • Material : Hotplate-Aluminum/w Ceramic Coating



เครื่องบันทึกอุณหภูมิและความชื้น
Data Logger (Ebro)
Data Logger for Temperature and Humidity Data Logger EBI20-TH1 with Interface
 • Measuring range : -30°C to +70°C
 • Measuring rang : Humidity 0% rH...100% rH
 • Dimensions : 69x48x22 mm.
 • Stores : 40,000 readings (2 channels)
 • IP rating : IP 52 • Battery : Lithium 3 V, exchangeable
 • Sample rate : 1 min to 24 hr.



Data Logger (Hobo)
HOBO Analog/Temp/RH/Light Data Logger Model MX1104
 • Temperature Range : -20 to 70°C [-4 to 158°F]
 • Temperature response time : 11 minutes in air moving 1 m/s (2.2 mph)
 • RH range : 0% to 100% at -20 to 70°C [-4 to 158°F]; exposure to conditions above 95% may temporarily in crease the maximum RH sensor error by an additional 1%
 • RH response time : 30 seconds to 90% in airflow of 1 m/s (2.2 mph) Light range : 0 to 167,731 lux



เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ
Micropipette (nichiryo)
 Micropipette 0.1-2ul. NPX2-2, Nichiryo
 Micropipette 0.5-10ul. NPX2-10, Nichiryo
 Micropipette 2-20ul. #NPX2-20, Nichiryo
 Micropipette 10-100ul. #NPX2-100, Nichiryo
 Micropipette 20-200ul. #NPX2-200, Nichiryo
 Micropipette 100-1000ul. #NPX2-1000, Nichiryo
 Micropipette 1000-5000ul. #NPX2-5mL, Nichiryo
 Micropipette 1000-10000ul. #NPX2-10mL, Nichiryo
 Micropipette 1-10ul. #NLE-10, Nichiryo
 Micropipette 2-20ul. #NLE-20, Nichiryo
 Micropipette 10-100ul. #NLE-100, Nichiryo
 Micropipette 20-200ul. #NLE-200, Nichiryo
 Micropipette 100-1000ul. #NLE-1000, Nichiryo



Micropipette (rainin)
 Micropipette 0.1-2 L Pipet-Lite LTS Pipette L-2XLS+
 Micropipette 0.5-10 L Pipet-Lite LTS Pipette L-10XLS+
 Micropipette 2-20 L Pipet-Lite LTS Pipette L-20XLS+
 Micropipette 10-100 L Pipet-Lite LTS Pipette L-100XLS+
 Micropipette 20-200 L Pipet-Lite LTS Pipette L-200XLS+
 Micropipette 20-300 L Pipet-Lite LTS Pipette L-300XLS+
 Micropipette 100-1000 L Pipet-Lite LTS Pipette L-1000XLS+
 Micropipette 200-2000 L Pipet-Lite LTS Pipette L-2000XLS+
 Micropipette 500-5000 L Pipet-Lite LTS Pipette L-5000XLS
 Micropipette 1-10mL Pipet-Lite LTS Pipette L-10MLXLS



เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติแบบ 8 ช่อง
8-channel micropipette (nichiryo)
 Nichipet EXII 8CH 0.5-10 ul. 00-NPM-8V
 Nichipet EXII 8CH 5-100 ul. 00-NPM-8S
 Nichipet EXII 8CH 20-200 ul. 00-00-NPM-8L
 Nichipet EXII 8CH 30-300 ul. 00-00-NPM-8K



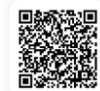
เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติแบบ 12 ช่อง
12-channel micropipette (nichiryo)
 Nichipet EXII 12CH 0.5-10 ul. 00-NPM-12V
 Nichipet EXII 12CH 5-100 ul. 00-NPM-12S
 Nichipet EXII 12CH 20-200 ul. 00-NPM-12L
 Nichipet EXII 12CH 30-300 ul. 00-NPM-12K



เครื่องจ่ายสารละลายอัตโนมัติ
Dispenser (nichiryo)
Autoclavable Bottle-top Dispenser DISPET EX II
 • 00-DPX2-20 Volume range (mL)
 : 0.2-2.0 Increment (mL.) : 0.05, Accuracy(%) : ±0.5
 • 00-DPX2-50 Volume range (mL.)
 : 0.5-5.0 Increment (mL.) : 0.1, Accuracy(%) : ±0.5
 • 00-DPX2-100 Volume range (mL.)
 : 1.0-10.0 Increment (mL.) : 0.2, Accuracy(%) : ±0.5
 • 00-DPX2-250 Volume range (mL.)
 : 2.5-25.0 Increment (mL.) : 0.5, Accuracy(%) : ±0.5
 • 00-DPX2-500 Volume range (mL.)
 : 5.0-50.0 Increment (mL.) : 1, Accuracy(%) : ±0.5
 • 00-DPX2-1000 Volume range (mL.)
 : 10.0-100.0 Increment (mL.) : 2, Accuracy(%) : ±0.5
 • Thread : GL-45 • Attached adapters : GL-28, GL-32, GL-38



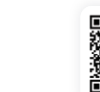
เครื่องควบคุมการดูดจ่ายสารละลาย
Pipette Controller (nichiryo)
Pipette Mate NEO Pipet Controller 0-100 mL
 • Batteroes : Lithium Ion (3.6V, 600mAh)
 • Charger : 100/240V 50/60Hz, 0.2A
 • Filter : 20 mmx0.2um (Hydrophobic)
 • Pipette Types : Plastic or glass from 1 to 100 mL



เครื่องวัดสี
Colorimeter (3NH)
Spectrophotometer NS800 *Cer ISO 17025 (Optional)
 45/0 method (45 ring-Shaped illumination, vertical viewing)
 15 Degree screen to display upside-down and up 3.5 inch large capacitive touch screen, fully functional touch control. Large Storage Space with High hardware configuration 58 mm large intergrating sphere, more accurate measurement
Precision Colorimeter NR110+ *Cer ISO 17025 (Optional)
 • Double Locating : Illuminating locating and cross locating
 Built-in white plate parameters
 • Color Space : CIE L*a*b*C*h* CIE L* a*b*, CIE XYZ
 • Color Difference formula : A E*ab; AL*a*b" AE*C*h
 • Repeatability : AE* ab 0.06 • Data Interface : USB
 • Power source : Rechargeable lithium-ion battery
Colorimeter NH310+ *Cer ISO 17025 Color (Optional)
 • Locating : Camera Illumination Locating
 • Calibration : Automatic Manual • ΔE : <0.06
 • Aperture : 8 mm/4 mm • Light Source : D65, D60, A
 • Color Space : Lab, XYZ, CIE-RGB, LCH , Luv
Colorimeter NH300+ *Cer ISO 17025 Color (Optional)
 • Locating : Illumination Locating
 • Calibration : Manual • ΔE : <0.07
 • Aperture : 8 mm • Light Source : D65
 • Color Space : Lab, XYZ
Colorimeter NR200+ *Cer ISO 17025 Color (Optional)
 • Calibration : Manual • ΔE : <0.08 • Aperture : 8 mm
 • Light Source : D65 • Color Space : CIE-Lab, CIE-XYZ, CIE-LabCHC • SCI/SCE : SCI
Optional
 Powder Test Box Easy to use Focus on measuring powder.
 Dimension : 50 x 25 mm
Universal Test Components
 Powerful accessory with high sensitivity which is used to measure liquid, past and powder.
 Dimension : L*W*H = 190 x 190 x 85 mm



เครื่องวัดสีแบบพกพา
Colorimeter (Konica Minolta)
Chroma meter CR-400
Model CR-400 Head
 • Illumination/viewing system : Diffuse illumination/0° viewing angle, Measurement/illumination area : Ø8/Ø11
 • Detector : Silicone photo cells
 • Light source : Plused xenon lamp
 • Measurement time : 1 sedonds.
 • Minimum measure interval : 3 seconds.
 • Battery performance : Approx. 800 measurement



Model CR-410 Head
 Wide-area illumination/0° viewing angle, Measurement/illumination area : Ø50/Ø53
 • Detector : Silicone photo cells
 • Light source : Plused xenon lamp
 • Measurement time : 1 sedonds
 • Minimum measure interval : 3 seconds.
 • Battery performance : Approx. 800 measurement



เครื่องวัดสีแบบตัวโต๊ะ

Colorimeter (Konica Minolta)

**Spectrophotometer CM-5
Illumination/observation system**

- Reflectance : di:8°, de:8° (diffuse illumination : 8° viewing) SCI (specular component included)/ SCE (specular component excluded)
- Transmittance : di:0°, de:0° (diffuse illumination : 0° viewing) • Integrating sphere size : Ø152 mm.



ตู้แช่แข็ง

Laboratory freezer (Liebherr)

**Lab freezer with Comfort electronic controller LGUex
1500 MediLine**

- Total gross volume : 139 L.
- Product dimensions (H/W/D) : 82/60.1/61.8 cm.
- Energy consumption in 24h : 0.803 kWh/24h
- Adjustable temperature range : -9°C to -26°C



ตู้ปลอดภัย

Biohazard Safety Cabinet Class II (Cryste)

Biohazard Safety Cabinet Class II PURICUBE NEO 1200

- Inner (WxDxH) mm. : 1200x578x676
- out (WxDxH) : 1270x788x2080 Weight (kg) : 225
- Type : Class II A2 (70% recirculation as downflow & 30% exhaust as outflow)
- Filter : H-14 Hepa filter : 99.995% at 0.3 um/ ISO class5
- Function : FL lamp On/off, UV lamp On/Off, UV lamp timer, Total using/ Filter using time



ตู้ปลอดภัย

Biohazard Safety Cabinet Class II (Biobase)

Biohazard Safety Cabinet Class II BSC-IIA2

- Model BSC-1100IIA2-X
- Internal Size (W*D*H) : 940* 600*660 mm, External Size (W*D*H) :1100*750*2250mm
- Max Opening : 420mm(17") •UV Lamp: 30W*1
- LED Lamp : 12W*2



• Model BSC-1300IIA2-X

- Internal Size (W*D*H) : 1150* 600*660 mm, External Size (W*D*H) :1300*750*2250mm
- Max Opening : 420mm(17") • UV Lamp: 30W*1
- LED Lamp : 12W*2

• Model BSC-1500IIA2-X

- Internal Size (W*D*H) : 1350* 600*660 mm, External Size (W*D*H) :1500*750*2250mm
- Max Opening : 500mm(20") • UV Lamp: 40W*1
- LED Lamp : 16W*2



ตู้เขี่ยเชื้อ

Laminar Flow Cabinet (FAITHFUL)

Mini Laminar Flow Cabinet CJ-600

Model CJ-600P

- Application Scope : Protect experiment samples
- Airflow Direction : Vertical •HEPA Filter : ≥99.9% of 0.3um particle •Wind Speed : initial:0.6(m/s) ;final:0.2 (m/s)
- Inner Size (W*L*H)(mm) : 480*340*370
- Exterior Size (W*L*H)(mm) : 550*460*700



• Model CJ-600N

- Application Scope : Protect operator and environment
- Airflow Direction : Vertical •HEPA Filter : ≥99.9% of 0.3um particle •Wind Speed : >0.5 (m/s)
- Inner Size (W*L*H)(mm) : 480*340*370
- Exterior Size (W*L*H)(mm) : 550*460*700



เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง

Spectrophotometers (Merck)

Spectroquant® Prove

Model Spectroquant Prove 300

- Wavelength range : Vis (320-1100 nm), UV (190-320 nm)
- Lamp type : Tungsten halogen lamp
- Spectral bandwidth : 4 nm
- Cell size : 16 mm round cells, 10 20 and 50 mm rectangular cell with automatic recognition



• Model Spectroquant Prove 600

- Wavelength range : Vis (320-1100 nm), UV (190-320 nm)
- Lamp type : Tungsten halogen lamp
- Spectral bandwidth : 1.8 nm
- Cell size : 16 mm round cells, 10 20 and 50 mm rectangular cell with automatic recognition 100 mm rectangular cells with automatic recognition



เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง

Spectrophotometers (Thermo)

GENESYS™ 180 UV-Vis Spectrophotometer

- Stray light : <0.02% T at 340 and 400 nm
- Source Lamp : Xenon flash
- Source lamp life : >5 year typical
- Beam Type : Dual beam •Bandwidth : 2 nm
- Wavelength : 190-110 nm



เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท

Microplate reader (Agilent)

BioTek Epoch 2 Microplate Spectrophotometer

- Microplate types : 6- to 384-Well microplates
- Wavelength range : 200 nm to 999 nm Selectable in 1 nm increments •Bandpass : 5 nm
- Dynamic Range : 0-4.0 OD •Resolution : 0.0001



เครื่องเขย่า

Orbital shaker (Eppendorf)

Orbital shaker Innova 2350, New Brunswick

- Dimensions (WxDxH) : 91.4x61.0x16.3 cm
- Weight w/o accessories : 52 kg. •orbit : 2.5 or 5.1 cm
- Platform size : 91x61 cm •Speed range : 25-500 rpm
- Speed control : ±1 rpm •Timmer : 0.1-99.9 h



เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ

Shaking incubator (LAUDA)

Model VS 60 OI : ขนาด Chamber 57 ลิตร

Model VS 45 OI : ขนาด Chamber 43 ลิตร

Model VS 150 OI : ขนาด Chamber 157 ลิตร

ทำอุณหภูมิได้ตั้งแต่อุณหภูมิห้องถึง 70 °C



เครื่องเขย่าสารแบบสั้น

Vortex mixer (Velp)

Vortex Mixer รุ่น ZX3

- CONSTRUCTION MATERIAL : Zinc alloy and technopolymer
- SUPPORT SYSTEM : 4 anti-sliding feet
- OPERATIONAL MODE : Touch / Continuous
- SPEED SETTING : Analog
- STIRRING SPEED : 0 - 3000 rpm
- ORBITAL DIAMETER : 4,5 mm
- ELECTRONIC PROTECTION DEGREE CEI EN 60529 : IP 42
- POWER : 15 W •WEIGHT : 2.7 Kg (5.9 lb)
- DIMENSIONS (WxHxD) : 150x130x165 mm (5.9x5.1x6.5 in)



เครื่องเขย่าสารแบบสั้น

Vortex mixer (Scientific Industries)

Vortex Mixer Genie 2

- Speed (RPM) : 600-3200 (2700 for 50Hz models)
- Weight : 4 kg. •Dimensions : 165x122x165 mm.



กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 กระบอกตา

Microscope (Olympus)

Microscope CX23

- Illumination System : Built-in transmitted illumination system
- LED power consumption : 0.5 W (nominal value)
- Eyepiece (anti-fungal) : 10X Field Number (FN) : 20 15X Eyepiece (FN) : 12 (optional)
- Stage Wire movement mechanical fixed stage
- Size (W x D) : 174 mm x 89 mm
- Traveling range (X x Y) : 76 mm x 30 mm
- Specimen holder •Specimen position scale Objectives Plan Achromat, anti-fungal : 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (optional) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X Oil NA 1.25 W.D. 0.13 mm (CX23LEDFRS1 built-in, CX23LEDFRS2/RTFS2 optional)



กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 กระบอกตา

Microscope (Motic)

Microscope SFC-282

- Observation tube : Binocular head, sliding type
- Optical System : Finite optical system, 160 mm.
- Inclination : 45° inclined, 360° rotating
- Eyepieces : Widefield WF10X/18 mm
- Objective : 4X/0.1 (WD 27 mm), 10X/0.25 (WD 5 mm), 40X/0.65 (WD 0.3 mm)
- Stage size : 133x136 mm





กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาเดียว
Monocular Microscope [Motic]

Motic Microscope SFC-3AF
 • Optical System : Finite optical system, 139 mm
 • Observation tube : Monocular head
 • Inclination : Vertical with adjustable arm inclination 45
 • Eyepieces : Widefield WF10X/14 mm with pointer, lockable
 • Objectives : 4X, 10X, 40X/S
 • Stage size : 99x90 mm"



เครื่องวัดความหนืด
Viscometer (Brookfield)

Model LVDV-E
 • Display : LCD (Key pad)
 • Viscosity : 15-2M cPs.
 • Speed : 0.3 - 100 rpm (18 increments)
Model RVDV-E
 • Display : LCD (Key pad)
 • Viscosity : 100 - 13 M cPs
 • Speed : 0.3 - 100 rpm (18 increments)



เครื่องล้างทำความสะอาด ด้วยคลื่นอัลตราโซนิค
Ultrasonic Cleaners (Elma)

Ultrasonic Cleaners - Elmasonic S Series eco-mode /Sweep-mode/pulse-mode/dynamic-mode/degas-mode
Model Select 30
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 2.7 litres
Model Select 40
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 3.9 litres
Model Select 60
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 5.9 litres
Model Select 80
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 9.3 litres
Model Select 100
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 9.5 litres
Model Select 120
 High-performance 37 kHz • Tank capacity 12.9 litres



เครื่องล้างทำความสะอาด ด้วยคลื่นอัลตราโซนิค
Ultrasonic Cleaners (GT SONIC)

SONIC-D series
Model GT SONIC-D2 • Tank Size : [LxWxH] mm : 150x140x100 Unit Size [LxWxH] mm : 190x170x220
 • Volume : 2L Heating Power : 100W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D3 • Tank Size : [LxWxH] mm : 240x140x100 Unit Size [LxWxH] mm : 270x170x240
 • Volume : 3L Heating Power : 100W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D6 • Tank Size : [LxWxH] mm : 300x155x150 Unit Size [LxWxH] mm : 330x180x310
 • Volume : 6L Heating Power : 300W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D9 • Tank Size : [LxWxH] mm : 300x240x150 Unit Size [LxWxH] mm : 330x270x310
 • Volume : 9L Heating Power : 300W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D13 • Tank Size : [LxWxH] mm : 300x300x150 Unit Size [LxWxH] mm : 300x300x150
 • Volume : 13L Heating Power : 400W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D20 • Tank Size : [LxWxH] mm : 500x300x150 Unit Size [LxWxH] mm : 500x300x150
 • Volume : 20L Heating Power : 500W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C
Model GT SONIC-D27 • Tank Size : [LxWxH] mm : 500x300x200 Unit Size [LxWxH] mm : 500x300x200
 • Volume : 27L Heating Power : 500W • Timer : 1-99 Min
 • Heating Temp. : 0-80°C



เครื่องวัดกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ
pH Meter branch (Mettler)

FiveEasy pH meter F20 with LE438
 • pH measuring range : 0-14 • pH resolution : 0.001
 • pH accuracy : ±0.01 • Temperature range : 0-100°C



เครื่องวัดกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ
pH Meter branch (Mettler)

SevenDirect SD20 pH/mV Meter
 • pH resolution : 0.1, 0.01, 0.001 • pH accuracy (±) : 0.002
 • mV resolution : 1, 0.1 • mV accuracy (±) : 0.1
 • Temperature range : -30 to 130°C"



เครื่องวัดกรด-ด่าง แบบพกพา
pH Meter Portable (Mettler)

Seven2Go pH/mV & Ion S2 pH/mV
 • pH measuring range : -2...20 pH • pH accuracy : ±0.01
 • ORP measuring range : -1999...1999 mV
 • Accuracy (sensor input) : ±0.1
 • Temperature measuring : -5.0...105.0°C
S2 pH/Ion
 • pH measuring range : -2...20 pH • pH accuracy : ±0.002
 • ORP measuring range : -2000...2000 mV
 • Accuracy (sensor input) : ±0.1
 • Ion measuring range : 1.00e-90...9.99e+09
 • Temperature measuring : -5.0...130.0°C (ATC), -30.0...130°C (MTC)



เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ
EC Meter branch (Mettler)

SevenDirect SD30 Conductivity Meter
 • Conductivity range : 0.000 us/cm...2000 mS2cm
 • TDS : 0.00 mg/L...1000 g/L • Salinity : 0.00...80.00 psu
 • Temperature : -30...130.0



เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบพกพา
EC Meter Portable (Mettler)

Seven2Go Conductivity S3 Conductivity
 • Conductivity measuring range : 0.010 us/cm...500 mS/cm
 • TDS measuring range : 0.01 mg/L...300 g/L
 • Specific Resistance measuring range : 0.01...100.0 MΩ/cm
 • Salinity measuring range : 0.01...42 psu
 • Conductivity Ash measuring range : 0.01...2022%
 • Temperature measuring range : -5.0...105.0°C



เครื่องวัดค่าการละลายออกซิเจนในน้ำ
DO Meter Portable (Mettler)

Seven2Go DO S4 DO (polarographic)
 • Dissolved Oxygen measuring range : 0.01...99.99 mg/L
 • DO Saturation measuring range : 0.1...600.0%
 • Pressure measuring range : 500...1100 mbar
 • Temperature measuring range : 0.0...60°C



เครื่องวัดค่าต่างๆ ในสารละลายแบบปากกา
EUTECH INSTRUMENTS (Eutech)

Technology Made Easy ISO9001 Certified CE
pH Testr 10
 • pH Range : - 1.0 to 15.0 pH • Resolution : 0.1 pH
 • Accuracy : ±0.1 pH • Sensor Type : Double - Junction pH
pH PCSTestr 35
 • Waterproof • Temp.display • 0.01 pH resolution
 • replaceable sensor • pH, COND, TDS, SAL, °C, °F
pH Testr 20
 • pH Range : - 1.0 to 15.0 pH • Resolution : 0.01 pH
 • Accuracy : ± 0.01 pH • Sensor Type : Double - Junction pH
EC Testr 11
 • Cond Range : .. to 2000 MS/cm, .. to 20.00 mS/cm
 • Resolution : 10 uS/cm, 0.10 mS/cm
 • Accuracy : ±1% full scale • COND, °C, °F
pH Testr 30
 • pH Range : - 1.00 to 15.00 pH, temp. display
 • Resolution : 0.01 pH • Accuracy : ± 0.01 pH
 • Sensor Type : Double - Junction • pH, °C, °F



เครื่องระเหยสุญญากาศแบบหมุน
Rotary Evaporator (Buchi)

Rotavapor R-100 Economical evaporation Economical evaporation
 The Rotavapor® R-100 is an entry-level rotary evaporator that meets the essential needs in economical evaporation and is developed according to BUCHI's high-quality standards.
 • Evaporating flask size : 50 - 4000 mL
 • Lift mechanism : Manual
 • Temperature range : 20 - 95°C



เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน และโปรตีนด้วยระบบอัตโนมัติ
แบบ Combustion

Automated Protein and Nitrogen Analysis (Gerhardt)
Dumatherm N Pro

Elemental analysis for nitrogen determination acc. to Dumas

- Sample size : up to 1 g. (sample transfer plate 64-place)
- Number of samples : up to 72 samples (64+8)
- Analysis time : 3-5 min., depending on sample type and quantity
- Helium detection limits : 0.003-50 mg N absolute"

เครื่องสกัดหาปริมาณไขมันแบบอัตโนมัติ
Fat extraction (Gerhardt)

Model SOX412

- Heating place : 2 • Rapid solid/liquid extraction
- The 5-stage extraction process developed by C. Gerhardt
- Up to four devices can be operated and monitored simultaneously by one control unit

Model SOX414

- Heating place : 4 • Rapid solid/liquid extraction
- The 5-stage extraction process developed by C. Gerhardt
- Up to four devices can be operated and monitored simultaneously by one control unit

Model SOX416

- Heating place : 6 • Rapid solid/liquid extraction
- The 5-stage extraction process developed by C. Gerhardt
- Up to four devices can be operated and monitored simultaneously by one control unit

เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์

Water Purification System (Elga)

PURELAB Chorus 2+ (RO/ED/UV)10L/HR

- Inorganics (resistivity at 25°C : 1 to > 15 MΩ.cm)
- Organics (TDC) : <10 ppb • Bacteria : <0.001 CFU/ml
- Particles : >99% rejection • Daily usage (max) : 220 l/day
- Delivery flow rate : 10 l/hr

PURELAB Chorus 2+ (RO/ED/UV)20L/HR

- Inorganics (resistivity at 25°C : 1 to > 15 MΩ.cm)
- Organics (TDC) : <10 ppb • Bacteria : <0.001 CFU/ml
- Particles : >99% rejection • Daily usage (max) : 440 l/day
- Delivery flow rate : 20 l/hr

เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์

Pure & Ultra pure Water System

Arioso Power System

[ASTMINCCLS Type I, II, III grade water]

Specifications	Arioso Power	Anioso Power +70 / +120	Arioso Power (TOC)	Arioso Power +70/+120 (TOC)
	I II III 50 60 66	I II III 50	Anoso Power (Simple TOC)	Anoso Power +70 /+120 (Simple TOC)
	I II 50 60 66	I II 50 60 66	I II 50 60 66	I II III 50
Product flow rate [Max. L/Hr]	RO : 15 25 35 50 60 60 UP: 15 25 35 50 60	RO: 15 25 35 50 UP : 100/120	RO: 25 35 50 60 60 UP: 25 35 40 50 60	RO: 15 25 35 50 UP : 100 / 120
Display & Controller	Large color 70 x 52 touch screen			
Water quality display range	Ambient temp : -10 to 100°C Feed water temp : 0 to 100C Feed water : 0 to 999 us/cm Pure water (RO) : 0.1 to 250.0us/cm & 1 to 10 MQ cm (at the same time) Ultra Pure (UP) : Up to 18.2M2 cm		Ambient temp : - 10 to 100C Feed water temp : 0 to 100C Feed water : 0 to 999 us/cm Pure water (RO) : 0.1 to 250.0us/cm & 1 to 10 M2 cm (at the same time) Ultra Pure (UP) : Up to 18.2M2 cm TOC : 0 to 200 ppb	
Pressure display	1 Food water prossure 2 R mombrane prossurc			
Self-check function	• Various valves • Auto sensor calitration (RO, UP) • System operation status • Self-diagnosis			
Cleaning function	• Auto regular cleaning Self-test • Auto regular cleaning • Auto cleaning lower than setting value			
System function	• Filter replacemnt alarm & display (A/C, RO/UP pack, UF, UV lamp, 0.2umCF, etc) • Volumetric time setting (RO/UP) • Lan- guage (English, Korean, etc) • Auto/Manual Pressure S/W • Extensible point of use			
Dimensions (WxDxH)	320 x 490 x 475 mm	320 x 490 x 475 mm (+ tank, pumpnp)	390 x 490 x 475 mm	390 x 490 x 475 mm (+ tank, pumpnp)
Power	230V / 110V,50/60Hz, 60W			
Standard Accessories	Pretreatment System (PT-3 or Pre Phos Pack), RO Pack, Ion filter, UP Pack, 2 or 3 steps level sensor, Manual, Power Cord, PAD Syster (Model : 66, +70, +120)			
Optional Accessories	• Dispenser • Volumetric flow meter • Printer • Foot-Pedal switch • Pretreatment system • Silver A/C filter • Low pressure valve • Wall-mounting bracket • Water tank (20L, 30L, 40L, 60L), Ion Filter • Vent filter for PE water tank • Level sensor (3, 5 steps) • Frame • 0.01um Capsule filter Mrus removal fitter), Water Leak sensor			
ราคา (บาท)				

เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ

Water activity Measurement (Novasina)

Model LabStart-aw

- Measurement range : 0.03 - 1.00 aw
- Calibration range : 0.33 - 0.75 aw
- Accuracy : +/- 0.03 aw
- Calibration point : 33% and 75

Model LabSwift-aw

- Measurement range : 0.030 - 1.000 aw
- Calibration range : 0.110 - 0.900 aw
- Accuracy : +/- 0.010 aw
- Calibration point : 11%, 33%, 53%, 58%, 75%, 84% and 90%"

เครื่องวัดคุณภาพดิน
Soil tester

Rapitest 1835 Digital 3-Way Soil Analyzer

- สามารถวัดค่า : ค่าพีเอช, อุณหภูมิ และค่าปุ๋ยไนโตรเจน
- แสดงค่าเป็นตัวเลขแบบดิจิตอล ง่ายต่อการใช้งาน
- โดยค่าปุ๋ยจะแสดงเป็นตัวเลข แล้วนำไปเทียบค่าโดยใช้ตารางจากคู่มือ
- สามารถดูค่าต่าง ๆ ที่ต้องการได้โดยการกดปุ่มขึ้นลง

Rapitest 1880 Electronic 4-Way

- สามารถวัดค่า : ค่าพีเอช, ความชื้น, ค่าปุ๋ยและแอมโมเนียม
- สเกลใหญ่ อ่านค่าง่าย
- ความยาว Probe : 3.3 นิ้ว

Soil meter 3 way ETP 307

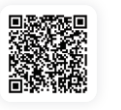
- สามารถวัดค่า : ความชื้น, ค่าพีเอช และแอมโมเนียม
- ความยาว Probe : 18เซนติเมตร
- Size: 26cm x 5.8cm x 3.6cm • ไม่ใช้แบตเตอรี่

pH&Moisturetest,Takemura DM-15

- ใช้วัดค่าพีเอชและความชื้นในดิน • หน้าปัดใหญ่อ่านค่าได้ง่าย
- ไม่ใช้แบตเตอรี่ • สลับค่าการวัดได้ โดยการกดปุ่มด้านข้าง

Agriculture test kit, HI3895

- ชุดทดสอบดิน รุ่น HI3895 เป็นชุดทดสอบทางเคมี
- สำหรับการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างและองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดสำหรับการเจริญเติบโตของพืชได้แก่ธาตุ ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) pH มีช่วงการวัด pH 4-9
- ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) แสดงค่า ค่า กลาง สูง



ราคาและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สามารถดูราคาปัจจุบันได้ที่นี้ (QR Code)

เฟอร์นิเจอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ

F U R N I T U R E



ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง เฟอร์นิเจอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ
เช่น โต๊ะห้องปฏิบัติการ อ่างล้างอุปกรณ์เคมี เป็นต้น

จำหน่ายและติดตั้ง

ตู้ดูดควัน

พัดลมดูดไอสารเคมี

ตู้เก็บสารเคมี

ชุดกำจัดไอสารเคมี

โต๊ะวางเครื่องชั่ง



งานบริการหลังการขาย AFTER SALES SERVICE

บริการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง เครื่องมือวิทยาศาสตร์
ให้คำปรึกษาเรื่องอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
บริการล้างกล้องจุลทรรศน์



 **Union
SCIENCE**

Union Science Co.,Ltd.

257/18-19 Suthep Road, Suthep, Muang, Chiang mai, 50200

Tel : 053-281801-2 Fax : 053-277069

E-mail : sales@unionscience.biz

Website : www.unionscience.co.th