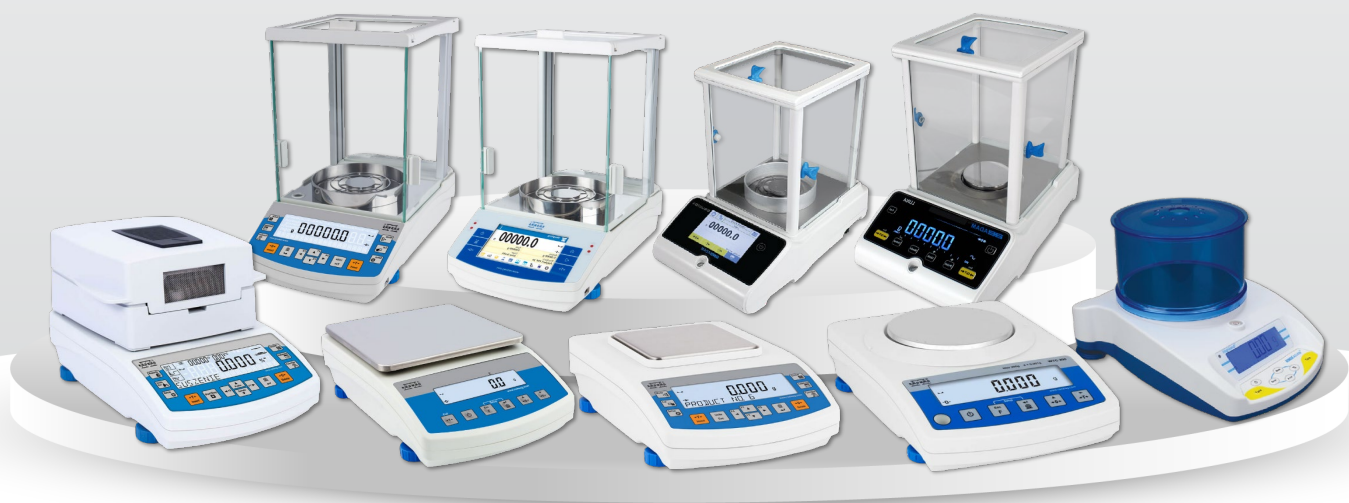


SMART SCIENCE

Smart Science co.,Ltd.

Laboratory Balances

Price List 2023-2024



CONTENTS

- Laboratory Balances
- Moisture Analyzers



 [เลือกชม/สั่งซื้อสินค้า ออนไลน์ได้แล้ว](#)

บริษัท สมาร์ท ไซเอนซ์ จำกัด

www.smartsience.co.th

SMART SCIENCE
Smart Science co.,Ltd.

บริษัท สมาร์ท ไซเอนซ์ จำกัด 80/379 ถนนพหลโยธิน, ต.คลองหนึ่ง, อ.คลองหลวง, จ.ปทุมธานี
SMART SCIENCE CO., LTD. 80/379 Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani
E-mail : orders@smartsience.co.th Tel : (+66)98-8250970 Tel : (+66)2-077-7593





WLC series Precision Balance

Standard weighing and mobility for majority of laboratory and industrial applications

Features

- Plus/Minus Control
- Totalizing
- Peak hold
- Internal battery
- Newton unit measurement
- Parts counting
- Percent Weighing



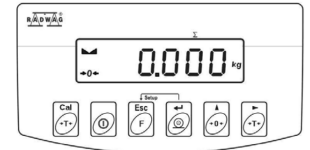
WLC1/A2
WLC2/A2



WLC6/A2
WLC10/A2
WLC20/A2

- งานซึ่งเป็นสแตนเลสขนาด 195x195 มิลลิเมตร
- หน้าจอของเครื่องซึ่งติดจอ แสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Back light สีขาว (LCD Back light)
- เครื่องซึ่งติดจอ (Electronic Balance) สามารถใช้ได้ 3 หน่วย คือ กรัม (g), กะรัต (ct) และ ปอนด์ (lb)
- ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ ใช้งานได้ประมาณ 15 ชั่วโมง
- พร้อมช่องต่อ RS-232C USB type A และ: USB type B
- เครื่องซึ่ง WLC มีคุณสมบัติน้ำหนักแบบเรียลไทม์และหน่วยความจำแบบ ALIBI

Model	WLC1/A2	WLC2/A2	WLC6/A2	WLC10/A2	WLC20/A2
Max capacity	1kg	2kg	6kg	10kg	20kg
Readability [d]	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g
Price (THB)*	18,150	18,750	19,390	18,390	19,390



WTC series Precision Balance

Compact and mobile solution of standard class allowing universal mass measurement

Features

- Plus/Minus Control
- Percent Weighing
- Parts counting
- GLP Procedures
- ALIBI Memory
- Peak hold



Levelling

- งานซึ่งเป็นสแตนเลสขนาด 128 x 128 มิลลิเมตร
- หน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Backlight สีขาว (LCD Backlight)
- ซึ่งได้ 17 หน่วย คือ กรัม (g), มิลลิกรัม (mg), ออนซ์ (oz), กะรัต (ct) และ อื่นๆ
- ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ ใช้งานได้ประมาณ 15 ชั่วโมง
- พร้อมช่องต่อ RS-232C USB type A และ: USB type B
- เครื่องซึ่ง WTC มีคุณสมบัติน้ำหนักแบบเรียลไทม์และหน่วยความจำแบบ ALIBI

Model	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
Max capacity	200g	600g	2000g	3000g
Readability [d]	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g
Price (THB)*	13,750	12,550	12,550	16,250

PS.R1 series Precision Balance

External mass adjustment

Features

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination



- หน้าจอของเครื่องซึ่งติดจอ แสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Back light สีขาว (LCD Back light)
- เครื่องซึ่งติดจอ (Electronic Balance) สามารถใช้ได้ 3 หน่วย คือ กรัม (g), กะรัต (ct) และ ปอนด์ (lb)
- พร้อมช่องต่อ RS-232C USB type A และ: USB type B และ: เชื่อมต่อโดยไร้สาย (optional)
- มีคุณสมบัติน้ำหนักแบบเรียลไทม์และหน่วยความจำแบบ ALIBI
- เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการชั่งในเครื่อง

Model	PS1000.R1	PS3500.R1.M	PS4500.R1.M	PS6100.R1.M
Max capacity	1kg	3.5kg	4.5kg	6.1kg
Readability [d]	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g
Weighing pan dimensions	128x128 mm	195x195 mm		
Delivery components	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding foot x1, foot x3, power supply	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply		
Price (THB)*	33,150	30,050	30,650	34,390



Levelling

Interfaces

*ราคายังไม่รวม VAT 7%



Laboratory Balances

PS.R2 series Precision Balance

Automatic internal mass adjustment

Features

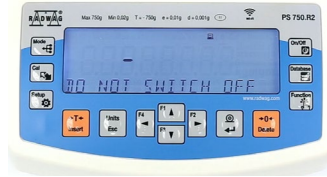
- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination



- หน้าจอของเครื่องซึ่งดิจิทัล แสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Back light สีขาว (LCD Back light)
- เครื่องซึ่งดิจิทัล (Electronic Balance) สามารถใช้ได้ 3 หน่วย คือ กรัม (g), หนัก (ct) และ ปอนด์ (lb)
- พร้อมช่องต่อ RS-232C USB type A และ USB type B และ เชื่อมต่อโดยใช้ Wireless (optional)
- มีคุณสมบัติความปลอดภัยหน่วยความจำแบบ ALIBI
- เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการชั่งในเครื่อง



Interfases



Display has a new text information line allowing to show additional messages and data



LCD : Large, easy to read

Model	PS360.R2	PS1000.R2	PS2100.R2.M	PS3500.R2.M	PS4500.R2.M	PS6100.R2.M	PS8100.R2.M	PS10100.R2.M
Max capacity	360g	1kg	2.1kg	3.5kg	4.5kg	6.1kg	8.1kg	10kg
Readability [d]	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g
Weighing pan dimensions	128x128 mm			195x195 mm				
Delivery components	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding foot x1, foot x3, power supply			Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply				
Price (THB)*	31,890	34,390	35,650	34,050	34,050	35,650	38,150	44,390

AS 220.R2 PLUS Analytical Balance

Automatic internal mass adjustment

Features

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination



- งานซึ่งเป็นสาเหตุลดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร
- หน้าจอของเครื่องซึ่งดิจิทัล แสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Back light สีขาว (LCD Back light)
- เครื่องซึ่งดิจิทัล (Electronic Balance) สามารถใช้ได้ 3 หน่วย คือ กรัม (g), หนัก (ct) และ ปอนด์ (lb)
- พร้อมช่องต่อ 2xRS232, 2xUSB-A (interchangeable) และ USB-B, Wi-Fi® (option)
- หน่วยความจำแบบ ALIBI
- ได้รับการติดตั้งอุปกรณ์ปรับระดับที่ด้านหน้าของเครื่องซึ่งน้ำหนัก ง่ายต่อการปรับระดับ
- สามารถเข้าถึงปุ่มฟังก์ชันอย่างรวดเร็ว
- เคลือบแผงป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการชั่งในเครื่อง



Interfases



USB at the Balance Front



Ergonomic Mechanical Design

Model	AS220.R2 PLUS
Max capacity	360g
Readability [d]	0.0001g
Weighing pan dimensions	128x128 mm
Delivery components	Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply
Price (THB)*	43,750



Display has a new text information line allowing to show additional messages and data



The function keys can perform different operations for each mode: header printout, tare editing, footer printout and product selection

*ราคายังไม่รวม VAT 7%



Laboratory Balances

Highland Portable Precision Balances

Features



- งานซึ่งเป็นสแตนเลสขนาด 120 มิลลิเมตร
- หน้าจอประมวลผลแบบตัวเลข LCD สีดำ พร้อมไฟเรืองแสงสีฟ้า (Blacklight)
- แสดง Capacity Tracker เป็นแถบสีดำ ด้านล่าง
- โครงสร้างภายนอกเป็น ABS plastic housing
- อุปกรณ์มาตรฐาน ตู้กันลม (ยกออกได้) ขนาด 132 มิลลิเมตร
- มีระบบป้องกันจากการโอเวอร์โหลด
- พร้อมช่องต่อ RS-232 และ USB
- ใช้พลังงานจากหม้อแปลง AC Adapter หรือ ถ่าน AA จำนวน 6 ก้อน

Model	HCB1002
Max capacity	1000g
Readability [d]	0.01g
Calibration	Automatic external and internal HandiCal calibration
Draft shield dimensions	132mm ϕ x 100mm high
Weighing units	g, ct, lb, oz, d, GN, ozt, dwt, MM, TI.T, TL.C, TL.t, t, N, g2



USB & RS-232 interface

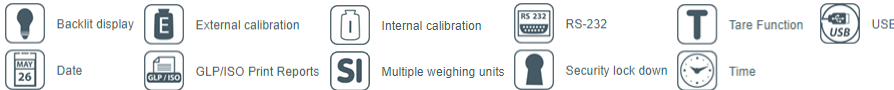


Backlit display

Interfaces

Luna Precision Balances

Features



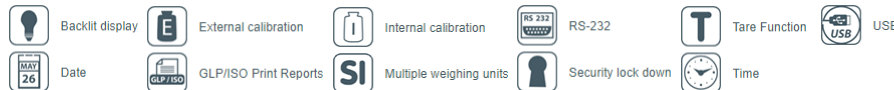
- งานซึ่งเป็นสแตนเลส
- หน้าจอประมวลผลแบบตัวเลข LCD Blue Backlit เรืองแสง
- โครงสร้างภายนอกเป็น ABS plastic housing
- อุปกรณ์มาตรฐาน ตู้กันลม
- ระบบป้องกันจากการโอเวอร์โหลด
- ตัวแสดงระดับและฐานรองแบบปรับได้ช่วยให้ตั้งค่าเครื่องซึ่งได้อย่างเหมาะสม เพื่อการชั่งน้ำหนักที่เหมาะสมที่สุด
- พร้อมช่องต่อ RS-232 และ USB
- ใช้พลังงานจากหม้อแปลง AC Adapter

Model	LPB423i	LTB3602e	LBB6001e
Max capacity	420g	3600g	6000g
Readability [d]	0.001g	0.01g	0.1g
Repeatability (S.D.)	0.001g	0.01g	0.2g
Pan size	120mm ϕ	185x185mm	
Calibration	Internal automatic calibration External calibration	External calibration	



LAB 124i Luna Analytical Balance

Features



- งานซึ่งเป็นสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร
- หน้าจอประมวลผลแบบตัวเลข LCD Blue Backlit เรืองแสง
- แสดง Capacity Tracker เป็นแถบสีดำ ด้านล่าง
- โครงสร้างภายนอกเป็น ABS plastic housing
- อุปกรณ์มาตรฐานนี้ตู้กันลม
- ระบบป้องกันจากการโอเวอร์โหลด
- ปรับน้ำหนักอัตโนมัติด้วยลูกศรภายในและภายนอก
- พร้อมช่องต่อ RS-232 และ USB
- ใช้พลังงานจากหม้อแปลง AC Adapter



Display



Interfaces

Model	LAB 124i
Max capacity	120g
Readability [d]	0.0001g
Price* (THB)	43,200



สอบถามราคากับพนักงานขาย



Laboratory Balances

Equinox Semi-Micro and Analytical Balances

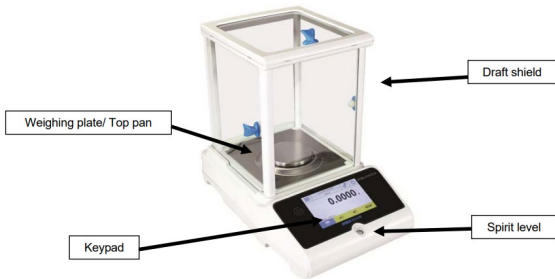
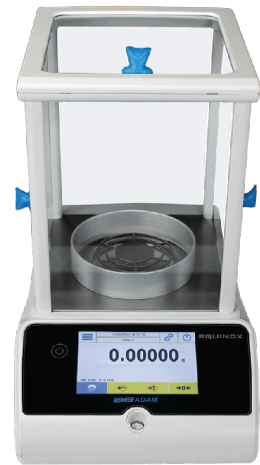


Features

- Backlit display
- External calibration
- Internal calibration
- RS-232
- Tare Function
- USB
- Date
- GLP/ISO Print Reports
- Multiple weighing units
- Security lock down
- Time

- งานซึ่งเป็นสแตนเลสผ่านศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร
- ซึ่งได้หลากหลายหน่วย คือ g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T และอื่นๆ
- หน้าจอของเครื่องซึ่งดิจิทัล แสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีดำ Back light สีขาว (LCD Back light)
- พร้อมช่องต่อ RS232 และ USB-A
- แสดง เวลา และ วันที่

Model	EAB 125i	EAB 225i
Max capacity	62g / 120g	82g / 220g
Readability [d]	0.00001g / 0.0001g	0.00001g / 0.0001g
Calibration	Internal automatic calibration	



Solis Analytical and Semi-Micro Balances

Features

- Backlit display
- External calibration
- Internal calibration
- Tare Function
- RS-232
- Date
- GLP/ISO Print Reports
- Multiple weighing units
- Time

- งานซึ่งเป็นสแตนเลส รูปวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มิลลิเมตร
- Backlit LCD สูง 20 mm พื้นจอภาพเรืองแสง
- ปรับน้ำหนักด้วยลูกตุ้มภายใน
- หน่วยชั่ง : g, mg, ct, GN, N, lb, oz, Lb : oz, ozt, dwt, T, custom unit
- โครงสร้างภายนอก : Extruded aluminium base with cast aluminum case ทนทานต่อสารเคมี กรด ต่าง
- มีตุ้มน้ำหนักทรงมาตรฐาน เปิดได้สามด้าน
- ฟังก์ชัน Below - Balance Weighing หาคความถ่วงจำเพาะ
- พร้อมช่องต่อ RS232 และ USB-A



Model	SAB 125i	SAB 225i	SAB 124e	SAB 224e	SAB 314e	SAB 124i	SAB 224i	SAB 314i	SAB 414i	SAB 514i
Max capacity	62g / 120g	82g / 220g	120g	220g	310g	120g	220g	310g	410g	510g
Readability [d]	0.00001g / 0.0001g		0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g

สอบถามราคากับพนักงานขาย



Moisture Analyzers

MA R Moisture Analyzer

External mass adjustment



Features

- Drying modes
- Samples drying
- Moisture content analysis
- Dry mass determination

- งานซึ่งเป็นสแตนเลสเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มิลลิเมตร และสูง 8 มิลลิเมตร
- มีฟังก์ชันอุณหภูมิการอบแห้ง 4 แบบ: standard, mild, step และ fast
- วิเคราะห์ปริมาณความชื้นของตัวอย่าง
- สามารถหามวลของผลิตภัณฑ์หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการทางเทคโนโลยีกายภาพ และเคมี ซึ่งบังคับให้เกิดการระเหยของความชื้นของผลิตภัณฑ์
- พร้อมช่องต่อ RS232, USB type A, USB type B และ Wi-Fi®



Drying chamber base insert

Power cord



Disposable pans



Drying pan shield



Cross-shaped holder



Drying pan handle



User manual



Levelling



Interfaces

รหัสสินค้า	MA 50.R	MA 50/1.R	MA 50.R/WH	MA 110.R
Max capacity	50g	50g	50g	110g
Readability [d]	1mg	0.1mg	1mg	1mg
Heating module	IR emitter	IR emitter	halogen	IR emitter
Moisture content readability	0.001%	0.0001%	0.001%	0.001%
Drying max. temperature range	160 °C	160 °C	250 °C	160 °C
ราคา	56,250	61,890	56,250	58,750

*ราคายังไม่รวม VAT 7%

