



MARINE
OUTDOOR
PARA
LIVING



Cosmos Supply Co., Ltd.
cosmos_supply@hotmail.com
cosmos_supply@yahoo.co.th



QTS Agro Co., Ltd.
qts_agro@hotmail.com
qts_agro@yahoo.co.th

www.cosmos-supply.com

Der Nachhaltigkeit verpflichtet <i>Committed to sustainability</i>	4
Prädikat Wertvoll <i>Top marks</i>	6
■ Marine	8
Schiffsinstrumente <i>Ship's Instruments</i>	10
Maritime Wand- und Tischgeräte <i>Decorative Maritime Instruments</i>	12
Bullaugen-Schiffsinstrumente <i>Porthole Ship Instruments</i>	18
Digitale Instrumente <i>Digital Instruments</i>	20
Bullaugen-Schiffsinstrumente <i>Porthole Ship Instruments</i>	22
Schiffsinstrumente <i>Ship's Instruments</i>	34
Registriergeräte <i>Recording Instruments</i>	50
■ Outdoor	54
Outdoor Uhren <i>Outdoor watches</i>	56
Messgeräte <i>Measuring Instruments</i>	60
■ Para	64
Mechanische Fallschirm-Höhenmesser <i>Mechanical Skydiving Altimeters</i>	66
■ Living	74
Modern Home	76
Country Home	94
Modern Home	96
Digitale Instrumente <i>Digital Instruments</i>	102
Point of sale	106



Der Nachhaltigkeit verpflichtet

Zu allen Zeiten schufen Menschen Werte, die ihre eigene Zeit überdauern haben. Was Hektik, Fortschritt und fortwährende Konsumorientierung oft in den Hintergrund drängt, hat sich BARIGO zur zentralen Aufgabe gemacht.

Hochwertiges Design verbindet perfekte Funktion und zeitlose Ästhetik

Die Lehre der wahren Schönheit zeigt: Sie ist nicht vergänglich. Das Bauhaus, Kunstschule in Weimar, hat in unerreichter Weise Grundlagen für ein zeitgemäßes ästhetisches Wirken von Architekten, Designern und Künstlern geprägt. Die klare Formensprache des Bauhaus ist auch Orientierung für viele Produktdesigns von BARIGO.

Doch Design ist mehr als Form. Die inneren Werte, die Herzen der BARIGO Produkte, haben ihren Ursprung in der feinmechanischen Industrietradition des Schwarzwaldes. Bis zur heutigen Zeit verkörpern die hochwertigen Messgeräte und Wetterstationen aus dem Traditionsunternehmen in Schwenningen den Einfallsreichtum beharrlicher Tüftler und Entwickler wie genialer Ingenieure. Das unverzichtbare technische Wissen und handwerkliche Können wird von Jahr zu Jahr seltener. Folgerichtig pflegt BARIGO seit mehr als 80 Jahren eine hohe Fertigungstiefe und steht souverän für höchste Produktqualität. So wird bei BARIGO „Made in Germany“ zu einem unvergleichlichen Produkterlebnis. Ob Gehäuse, Skalen oder Barometerwerke – in allen wesentlichen Teilen findet sich die Fertigungskunst bestens ausgebildeter Mitarbeiter. Akribische Sorgfalt bis zur von Hand durchgeführten Montage ist eine Passion bei BARIGO, die Qualitätsstandards erfüllt, welche auch namhafte Unternehmen der Uhren- und Automobilindustrie gerne für eigene, individuelle Projekte in Anspruch nehmen.

Committed to sustainability

Throughout the course of history, people have created values that have lasted beyond their own time. BARIGO focuses on those things that our hectic times, progress and continuous orientation toward consumption have all-too-often pushed into the background.

High quality design combines perfect functioning with timeless aesthetics

The lesson of true beauty shows that it is not transient. In a way unmatched since, the Bauhaus, the school of art in Weimar, shaped the principles for a contemporary, aesthetic collaboration of architects, designers and artists. The clear language of form from the Bauhaus is also the orientation for many of the product designs from BARIGO. Yet design is more than just form. The inner values, the hearts of the BARIGO products, have their origin in the precision-based industrial traditions of the Black Forest. Throughout the company's existence, the high quality measuring instruments and weather-stations from this traditional company in Schwenningen have embodied the creativity of craftsmen and developers as well as gifted engineers. Such indispensable technical knowledge and craftsmanship is becoming rarer and rarer as every year goes by. Consequently, for over 80 years, BARIGO has maintained a high vertical range of manufacture and is proud to stand for highest quality products. In this context, at BARIGO, „Made in Germany“ is an incomparable product experience. Whether it is cases, dials or barometer mechanisms - the expertise of the superbly trained employees can be found in all of the key components. The utmost attention to detail through to the hand-finished assembly are passions at BARIGO, which fulfils quality standards that leading companies in the clock and auto industries are pleased to use in their own individual projects.

Prädikat Wertvoll

Innere Werte

Qualität beginnt mit der Wahl des richtigen Werkstoffs: Sämtliche BARIGO Messinstrumente werden aus hochwertigen Materialien in massiver Bauweise fachmännisch gefertigt. Das Spektrum reicht von langlebigen und widerstandsfähigen Kunststoffen für die modernen Outdoor-Produkte über Chrom und Edelstahl bis hin zu ehrwürdigen Materialien, die seit Jahrhunderten im maritimen Instrumentenbau Verwendung finden. Viele der klassischen Schiffsinstrumente werden bis heute aus hochwertigem Messing und wertvollem Mahagoni gefertigt – ein „Materialmix“, der seine Widerstandsfähigkeit auf allen Weltmeeren unter Beweis gestellt hat.

Nützlich und schön

Schönes, von der Funktion inspiriertes Design gab es schon lange bevor der Slogan „form follows function“ zur weithin gültigen Designformel wurde. Traditionelle Designdetails, von historischen Vorbildern inspiriert, machen unsere klassischen Messinstrumente zu ebenso



funktionellen wie ästhetisch ansprechenden Gebrauchsobjekten. Die Gestaltung für die Produktlinien im modernen Stil folgen demselben hohen Anspruch. Zahlreiche Auszeichnungen für gutes Produktdesign wie zum Beispiel der Red Dot Award oder der „Focus Sicherheit“ des Design Centers Stuttgart stellen unter Beweis, dass BARIGO die Tradition des Schönen und zugleich Nützlichen auf höchstem Niveau weiterführt.

Präzise, zuverlässige Funktion, durchdachtes Design, robuste Konstruktion und kompromisslos akkurate Verarbeitung – ein BARIGO Instrument, das ist Qualität und Langlebigkeit zum Anfassen.



reddot design award
winner 2004





Top marks

Inner values

Quality begins with the choice of the right material: all BARIGO measuring instruments are professionally manufactured from the highest quality solid materials. These range from long-life and resistant plastics for the modern outdoor products, to chrome and stainless steel, through to dignified materials that have been used for centuries in the construction of maritime instruments. Many of the classical maritime instruments are still made of high-grade brass and precious mahogany – a „material mix“ that has proven its resilience on all of the world’s oceans.

Useful and beautiful

Beautiful design inspired by function was around long before the slogan „form follows function“ became a generally accepted formula for design. Traditional design details inspired by historic archetypes make classical measuring instruments both functional and aesthetically

appealing articles of daily use. The design of the product lines in a modern style follow the same high standard. Numerous awards for good product design such as the Red Dot Award or the „Focus Safety“ of the Design Center Stuttgart prove that BARIGO continues the tradition of beauty and functionality at the highest level.

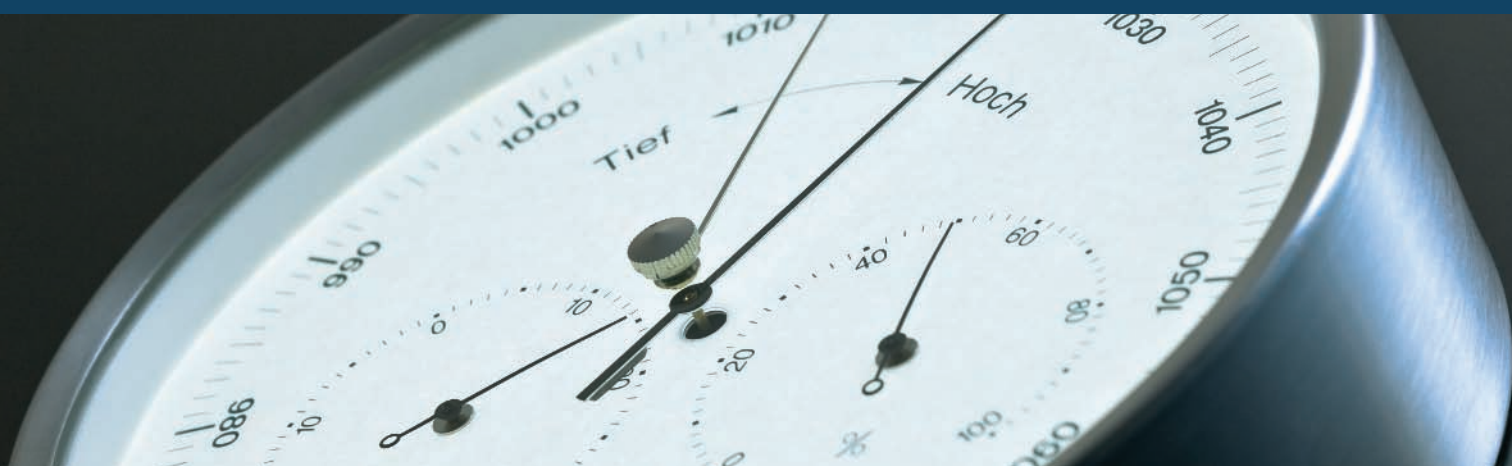
Precise, reliable function, clever design, sturdy construction and uncompromisingly precise workmanship – a BARIGO instrument means quality and longevity you can feel.



Sehnsucht nach Meer

Longing for the sea

MARINE
OUTDOOR
PARA
LIVING



Tradition auf modernstem technischem Stand findet sich in der vielfältigen Auswahl an Schiffsinstrumenten für anspruchsvolle Boots- und Yachtbesitzer. BARIGO Instrumente stehen für Form und Funktion vom Feinsten: Ob traditionell in Messing oder kühl in Chrom, ob mechanisch oder mit moderner Elektronik: Jedes einzelne der Instrumente, ob Hygrometer, Barometer, Thermometer oder Glasen-Uhr, ist in traditioneller Schwarzwälder Uhrmacher-Qualität gefertigt.

Tradition on the latest technical level can be found in the wide choice of marine instruments for demanding boat and yacht owners. BARIGO instruments stand for the finest in form and function: in traditional brass or cool chrome, whether mechanical or with modern electronics: each single instrument, whether hygrometer, barometer, thermometer or ship's bell clock, is made in traditional Black Forest watchmaker quality.



NEU: 12 V-Hintergrundbeleuchtung
 NEW: 12 V-Backlight



350MEL

650MEL



Modell
Model

Instrument
Instrument

650MEL

Quarz-Schiffsuhr
 Quartz Ship's Clock

350MEL

Baro-/ Thermo-/ Hygrometer
 Baro-/ Thermo-/ Hygrometer

350M

Baro-/ Thermo-/ Hygrometer
 Baro-/ Thermo-/ Hygrometer

650M

Quarz-Schiffsuhr
 Quartz Ship's Clock

317M

Baro-/ Thermo-/ Hygrometer
 Baro-/ Thermo-/ Hygrometer

617M

Quarz-Schiffsuhr
 Quartz Ship's Clock

	Cosmos Supply Co.,Ltd. cosmos_supply@hotmail.com cosmos_supply@yahoo.co.th
	QTS Agro Co.,Ltd. qts_agro@hotmail.com qts_agro@yahoo.co.th
www.cosmos-supply.com	



317M

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 160	162	650	Edelstahl, Skala weiß, 12 V-Hintergrundbeleuchtung, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, 12 V-Backlight, marine mounting system
Ø 160	162	700	Edelstahl, Skala weiß, 12 V-Hintergrundbeleuchtung, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, 12 V-Backlight, marine mounting system
Ø 160	162	650	Edelstahl, Skala weiß, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, marine mounting system
Ø 160	162	600	Edelstahl, Skala weiß, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, marine mounting system
Ø 100	102	300	Edelstahl, Skala weiß, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, marine mounting system
Ø 100	102	270	Edelstahl, Skala weiß, Marine Montagesystem Stainless steel, dial white, marine mounting system

Die Jury einer der weltweit wichtigsten Designwettbewerbe für Produkte der Schiffsausrüstung DAME, bringt die Vorzüge der BARIGO STEEL MEL Serie auf den Punkt: eine wunderschön gestaltete, hintergrundbeleuchtete Uhr und ein Barometer/Thermometer/Hygrometer. Eine elegante Konstruktion mit klaren Linien und einzigartiger Hintergrundbeleuchtung, die effektiven Nutzen spendet. Nahtlos fügt sich diese Produktlinie in die Designwelten moderner, hochwertiger Yachten ein und erfüllt ihre Aufgaben exzellent: ohne zusätzliche Lichtquelle, bei Tag und Nacht perfekt ablesbar, hell, blendfrei, mit minimalem Energieverbrauch.

The jury of one of the most important design competitions in the world for ship equipment and products, DAME, summarized the advantages of the BARIGO STEEL MEL range as such: beautifully designed, backlit clock and a barometer/thermometer/hygrometer. An elegant construction with clear lines and unique back lighting which ensures effective use. This product line seamlessly slots in with the design worlds of modern, high quality yachts and fulfils its tasks superbly: perfectly readable without an additional source of light, by day and night, light, glare-free and with minimal energy consumption.



617M



1585MS



1586MS



400MA

Modell Model	Instrument Instrument
-----------------	--------------------------

400MA	Wetterstation Baro-/Thermo-/Hygrometer, Quarzuhr Weather Station Baro-/Thermo-/Hygrometer, Quartz Clock
-------	---

1585CR	Barometer Barometer
--------	------------------------

1586CR	Baro-/Thermometer Baro-/Thermometer
--------	--

1587CR	Quarz-Wanduhr Quartz Wall Clock
--------	------------------------------------

1585MS	Barometer Barometer
--------	------------------------

1586MS	Baro-/Thermometer Baro-/Thermometer
--------	--

1587MS	Quarz-Wanduhr Quartz Wall Clock
--------	------------------------------------



1585CR

CAPTAIN



1587MS

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 150	600 x 220 x 25	3280	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>
Ø 150	210 x 50	1100	Schwarz lackiert/Chrom <i>Black lacquered/chrome</i>
Ø 150	210 x 50	1100	Schwarz lackiert/Chrom <i>Black lacquered/chrome</i>
Ø 150	210 x 50	1000	Schwarz lackiert/Chrom <i>Black lacquered/chrome</i>
Ø 150	210 x 50	1100	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>
Ø 150	210 x 50	1100	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>
Ø 150	210 x 50	1000	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>

Die Serie CAPTAIN umfasst luxuriös ausgestattete, großzügig dimensionierte Wandinstrumente für höchste Ansprüche an Funktion und Design. Der Korpus ist aus massivem Mahagoni gefertigt und wahlweise in transparenter Hochglanzlackierung oder poliertem Pianolack erhältlich. Schwere, massive Glasdeckel mit solidem Scharnier und Schraubverschluss erlauben leichten Zugriff für den Batteriewechsel bei der Uhr oder für das Einstellen des Barometers. Die Deckeleinfassung aus massivem Messing ist handpoliert oder in verchromter Ausführung erhältlich. Ein weißes Zifferblatt und schwarze Zeiger sorgen für optimale Ablesbarkeit.

The CAPTAIN series is made up of luxurious, generously sized wall instruments that meet all demands for function and design. High-gloss polished mahogany or black piano-paint case to choice. Heavy, very solid glass tops with robust hinges and screw closure allow easy access to change the battery of the clock or to adjust the barometer. The cover made of solid brass is available either in hand-polished or chromed versions. White dials and black hands ensure good legibility.



1586CR



1587CR



Modell
Model

Instrument
Instrument

1220MS

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

1221MS

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

3040

Stiftablage mit Baro-/Thermometer, Quarzuhr
Pencil Case with Baro-/Thermometer, Quartz Clock



3040

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 100	140 x 140	860	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>
Ø 100	140 x 140	780	Mahagoni/Messing, poliert <i>Mahogany/brass, polished</i>
Ø 62	295 x 120 x 60	2305	Schwarz lackiert/Chrom <i>Black lacquered/chrome</i>

BORDUHREN UND -BAROMETER

Die Quarz-Uhr Nr. 1220 und das mechanische Barometer Nr. 1221 sind in ein massives Mahagoni-Kästchen mit soliden Messing-Beschlägen eingebaut. Das Kästchen kann über einen Druckknopf aus Messing geöffnet und wieder verschlossen werden. Die Instrumente sind mit einem massiven, hochglanzpolierten Messing-Glasreif eingefasst. Die Zifferblätter sind weiß, die Zeiger schwarz. Auf der Innenseite des Deckels der Uhr ist eine Metallscheibe montiert, auf der die verschiedenen Zeitzonen weltweit dargestellt sind. Beim Barometer zeigt die Deckelinnen-seite eine nautische Windrose.

SHIP'S CLOCKS AND BAROMETERS

The quartz clock No. 1220 and the mechanical barometer No. 1221 are built into a solid mahogany box with robust brass fittings. The wooden box can be opened by pushing the brass knob and closed again. The instruments inside are surrounded by a polished solid brass bezel. The dials are white, and the hands are black. A metal round white plate shows the worldwide time zones inside the top part of the clock. The inside of the cover for the barometer shows a decorative nautical compass rose.



1220MS



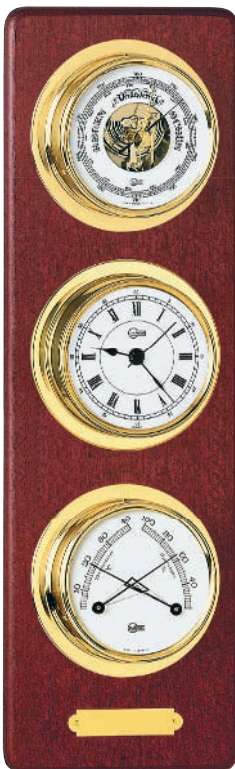
1221MS



386MSMA



2084CR



3751MS

Modell <i>Model</i>	Instrument <i>Instrument</i>
02	Wandbretter <i>Mounting boards</i>
022	
044	
386CR	Wetterstation mit Schiffsbarometer/-comfortmeter, Quarz-Schiffsuhr <i>Weather Station with Ship's Barometer/ Comfortmeter, Quartz Ship's Clock</i>
2084CR	Wetterstation mit Schiffsbarometer, Quarz- Schiffsuhr <i>Weather Station with Ship's Barometer, Quartz Ship's Clock</i>
386MSMA	Wetterstation mit Schiffsbarometer/-comfortmeter, Quarz-Schiffsuhr <i>Weather Station with Ship's Barometer/ Comfortmeter, Quartz Ship's Clock</i>
2084MSMA	Wetterstation mit Schiffsbarometer, Quarz- Schiffsuhr <i>Weather Station with Ship's Barometer, Quartz Ship's Clock</i>
3750MS	Wetterstation mit Schiffsbarometer-/thermo-/ hygrometer <i>Weather Station with Ship's Barometer-/Thermo-/ Hygrometer</i>
3751MS	Wetterstation mit Schiffsbarometer/-comfortmeter, Quarz-Schiffsuhr <i>Weather Station with Ship's Barometer/Comfort- meter, Quartz Ship's Clock</i>



2084MSMA



386CR

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
	280 x 150	470	Mahagoni Mahogany
	340 x 170	605	
	440 x 220	700	
Ø 85	370 x 130	710	Schwarz lackiert/Chrom Black lacquered/chrome
Ø 100	300 x 150	730	Schwarz lackiert/Chrom Black lacquered/chrome
Ø 85	370 x 130	770	Mahagoni/Messing, poliert Mahogany/brass, polished
Ø 100	300 x 150	730	Mahagoni/Messing Mahogany/brass
Ø 70	360 x 110	650	Mahagoni/Messing, poliert Mahogany/brass, polished
Ø 70	360 x 110	650	Mahagoni/Messing, poliert Mahogany/brass, polished

WANDBRETTER

Die Wandbretter aus solidem Mahagoni-Holz dienen der dekorativen Montage der unterschiedlichen Instrumente aus unserem Programm. Die schöne Oberfläche und die sauber angefasten Kanten ergeben einen plastischen und besonders harmonischen optischen Eindruck. Auf der Rückseite sind Beschläge für die senkrechte oder waagrecht Befestigung angebracht. Neben den in der Tabelle genannten Standardgrößen bieten wir auf Wunsch auch Sondergrößen oder Sonderhölzer auf Bestellung an.

MOUNTING BOARDS

The wooden mounting boards are made of solid mahogany and create an attractive background for instruments which are meant for use in homes and offices. The attractive surface and the cleanly bevelled edges make an especially harmonious visual impression. There are built-in hangers on the rear for vertical or horizontal mounting. In addition to the standard sizes shown in the table on this page, we are also able to offer special sizes and special woods on request.





587CREDFS



587CRED



Modell
Model

Instrument
Instrument

586CRED Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer
Porthole Ship's Baro-/Thermometer

587CRED Bullaugen-Quarz Schiffsuhr
Porthole Quartz Ship's Clock

587CREDFS Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren
Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors

1580CRED Prüffähiges Bullaugen-Schiffsbarometer
High-Precision Porthole Barometer

1500MS Prüffähiges Bullaugen-Schiffsbarometer
High-Precision Porthole Barometer



1500MS



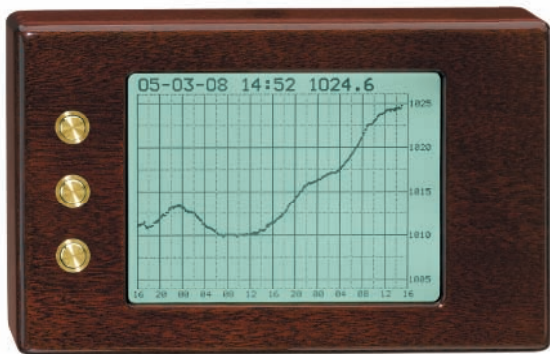
1580CRED

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 150	180 x 70	1025	Edelstahl/Chrom Stainless steel, chrome
Ø 150	180 x 70	1120	Edelstahl/Chrom Stainless steel, chrome
Ø 150	180 x 70	1120	Edelstahl/Chrom Stainless steel, chrome
Ø 150	180 x 70	1230	Edelstahl/Chrom Stainless steel, chrome
Ø 130	180 x 70	1200	Messing, poliert Brass, polished

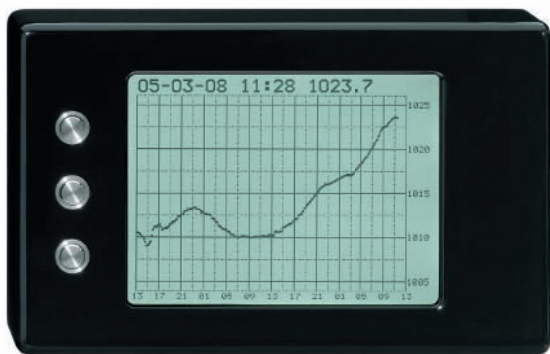
Die Hochpräzisionsbarometer 1500MS und 1580CRED sind nach DHI Richtlinien gebaut und verfügen über ein Spezial-Barometerwerk, zwei große Druckdosen und eine Sonder-Werkplatte für Front- und Rückseite des Werks. Jedes Stück wird in der Druckkammer geprüft, justiert und mit einem Werkszertifikat versehen ausgeliefert. Das Gehäuse besteht aus solidem Messing oder alternativ aus gebürstetem Edelstahl mit verchromtem Messing-Oberteil. Ein wahres Meisterstück und ein „Muss“ für die Brücke eines jeden ernsthaften Seefahrers.

The high-precision special barometers 1500MS and 1580CRED are built to comply with the DHI specifications and have a special high-accuracy movement with large twin cells and a special front and back plate and a calibration piece by piece through our workshop. Each and every piece is tested in a pressure chamber, calibrated and supplied with a works certificate. The case is made of solid brass or alternatively of brushed stainless steel with a chromed brass upper part. A real masterpiece and a “must” for the bridge of every serious seaman.

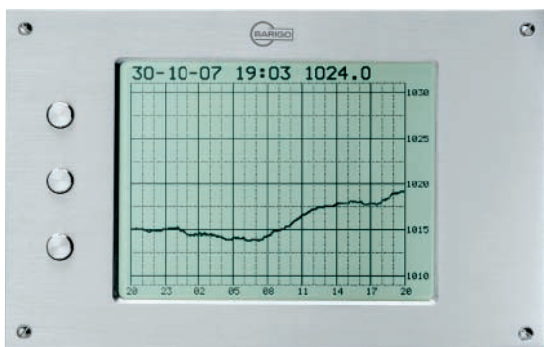




2050MA



2051BB



2055AL



Modell Model	Instrument Instrument	Gehäuse Case (mm)
44ST	Regattatimer, digitaler Kompass mit Barometer, Höhenmesser und Wettervorhersage <i>Regattatimer, Digital Compass, Barometer, Altimeter and Weather Forecast</i>	60 x 70 x 17
525	METEOGUIDE PRO Windmesser/Anemometer, Barometer, Höhenmesser, Hygrometer, Thermometer, Uhr, Regatta Timer <i>Windmeter, Barometer, Altimeter, Hygrometer, Thermometer, Clock, Regatta Timer</i>	119 x 58 x 19
2050MA	Digitaler LCD-Barograph <i>Digital LCD Barograph</i>	205 x 130 x 38
2051BB	Digitaler LCD-Barograph <i>Digital LCD Barograph</i>	205 x 130 x 38
2055AL	Digitaler Einbau-LCD-Barograph <i>Built-in Digital LCD Barograph</i>	205 x 130 x 4



44ST

Gewicht
Weight (g)
Beschreibung
Description

50

 Kunststoff, blau/silber
 Plastic, blue/silver

70

 Kunststoff, blau/silber
 Plastic, blue/silver

750

 Mahagoni
 Mahogany

750

 Schwarz hochglanz
 Black polished

575

 Frontplatte Aluminium gebürstet, Einbaumaße
 186 x 110 x 34 (70) mm
 Front panel brushed aluminum, assembly cutout
 186 x 110 x 34 (70) mm

Die digitalen LCD-Präzisionsbarographen verfügen über einen USB-Anschluss für den Datentransfer zum PC oder ins Bordsystem. Eine CD-ROM mit Software für die Auswertung und Darstellung am PC ist im Lieferumfang enthalten.

- Speicherung der Daten bis 56 Tage
- Darstellung des Luftdrucks wählbar für 6/12/24/48 Stunden oder 7 Tage
- Sturmwarnung mit optionalem akustischen und optischen Signal
- Anzeige von Datum und Uhrzeit
- Betriebsspannung 220 V, wahlweise mit Adapter aus Bordnetzversorgung 10–30 V DC.

Our digital LCD barographs have an USB port for connection to a PC or onboard data system. A CD-ROM with software for evaluation and display of the data on a PC is included as standard.

- *Storage of the data for up to 56 days*
- *User-selectable display of air pressure over the last 6/12/24/48 hours or 7 days*
- *Storm warning with optional acoustic and optical signal*
- *Display of the date and time*
- *Power supply 220 V or with an adaptor for use from onboard systems 10–30 V DC.*



525



1613MS



1613CR



1641MS



1650MSFS

Modell Model	Instrument Instrument
-----------------	--------------------------

1613CR	Bullaugen-Schiffsbarometer, Doppeldose <i>Porthole Ship's Barometer, double Diaphragm</i>
--------	--

1650CR	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
--------	---

1650CRFS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
----------	--

1613MS	Bullaugen-Schiffsbarometer, Doppeldose <i>Porthole Ship's Barometer, double Diaphragm</i>
--------	--

1641MS	Bullaugen-Schiffs-/Glasuhr, mechanisch <i>Porthole Striking Ship's Bell Clock, mechanical</i>
--------	--

1642MS	Bullaugen-Quarz-Schiffs-/Glasuhr <i>Porthole Striking Quartz Ship's Bell Clock</i>
--------	---

1650MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
--------	---

1650MSFS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
----------	--

COLUMBUS



1650CR

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 150	220 x 70	1010	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	220 x 70	990	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	220 x 70	990	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	220 x 70	1010	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	220 x 70	1350	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	220 x 70	1070	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	220 x 70	990	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	220 x 70	990	Messing, poliert Brass, polished

Die COLUMBUS Serie umfasst große, leicht ablesbare Profi-Instrumente für den Einsatz in der Berufsschiffahrt oder auf seegehenden Yachten. Die robusten, massiven Messinggehäuse sind handpoliert oder in verchromter Ausführung lieferbar. Solide Scharniere und eine leicht zu bedienende Verschlusseinrichtung ermöglichen das Öffnen von vorne und damit einen leichten Batteriewechsel oder das Einstellen des Barometers.

The COLUMBUS series of large, easy to read instruments for professionals is perfect for commercial vessels or seagoing yachts. Robust, polished or chromed solid brass cases with solid hinges and a closure that allows the battery for the clock to be changed or the barometer to be adjusted easily by opening it from the front.



1650CRFS



586MS

Modell Model	Instrument Instrument
585MS	Bullaugen-Schiffsbarometer <i>Porthole Ship's Barometer</i>
586MS	Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer <i>Porthole Ship's Baro-/Thermometer</i>
586.2MS	Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer <i>Porthole Ship's Baro-/Thermometer</i>
587MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
587MSFS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
587MSTT	Bullaugen-Schiffs-/Tidenuhr <i>Porthole Ship's Tide Clock</i>
591MS	Bullaugen-Schiffs-/Glasenuhr, mechanisch <i>Porthole Striking Ship's Bell Clock, mechanical</i>
592MS	Bullaugen-Quarz-Schiffs-/Glasenuhr <i>Porthole Striking Quartz Ship's Bell Clock</i>
593MS	Bullaugen-Wetterstation Baro-/Thermo-/Hygrometer <i>Porthole Weather Station Baro-/Thermo-/Hygrometer</i>



586.2MS

SKIPPER

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 150	180 x 70	1030	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	1030	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	1030	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	990	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	990	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	990	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	1350	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	1150	Messing, poliert Brass, polished
Ø 150	180 x 70	1030	Messing, poliert Brass, polished

Die Serie SKIPPER umfasst professionelle Instrumente in großen, hochglanzpolierten Gehäusen mit massiven, gegossenen Oberteilen. Die Glasdeckel mit solidem Scharnier und Schraubverschluss erlauben leichten Zugriff für den Batteriewechsel bei der Uhr oder für das Einstellen des Barometers. Die Deckeleinfassung aus massivem Messing ist handpoliert und mit einem transparenten Schutzlack versehen. Ein weißes Zifferblatt und schwarze Zeiger sorgen für optimale Ablesbarkeit.

The SKIPPER series is made up of professional, generously sized brass instruments with heavy, very solid glass tops, robust hinges and screw closures which allow easy access to change the battery of the clock or to adjust the barometer. The brass bezel is given a coating of resistant protective lacquer, polished by hand. White dials and black hands ensure good reading precision.



587MS

587MSTT



586.2CR



587CR

**Modell
Model**

**Instrument
Instrument**

586.2CR Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer
Porthole Ship's Baro-/Thermometer

587CR Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr
Porthole Quartz Ship's Clock

587CRROE Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr
Porthole Quartz Ship's Clock

591CR Bullaugen-Schiffs-/Glasenuhr, mechanisch
Porthole Striking Ship's Bell Clock, mechanical

593CR Bullaugen-Wetterstation Baro-/Thermo-/Hygrometer
Porthole Weather Station Baro-/Thermo-/Hygrometer



587CRROE

SKIPPER



591CR

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 150	180 x 70	1030	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	180 x 70	990	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	180 x 70	990	Chrom, poliert, römische Ziffern Chrome, polished, roman numerals
Ø 150	180 x 70	1350	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 150	180 x 70	1030	Chrom, poliert Chrome, polished

Genauso professionell, genauso funktionell: Die SKIPPER Serie mit verchromter Oberfläche. Eine hochwertigere Oberfläche als eine perfekt ausgeführte Verchromung gibt es kaum. Nichts schützt besser gegen Korrosion und keine Oberfläche glänzt stärker als diese. So zeigen diese Instrumente sehr eindrücklich, welch wertvoller Inhalt in ihrem Inneren steckt. Die Serie SKIPPER passt hervorragend in moderne Yachten, wird aber oft auch als spannender Kontrast auf historischen Holzyachten eingesetzt.

Just as professional, just as functional: the SKIPPER range with chromed surfaces. There is virtually no higher quality surface finish than perfectly finished chrome. Nothing provides better protection against corrosion, and no surface shines more than this one. In this way these instruments also impressively show their valuable interior contents. The SKIPPER range combines superbly with modern yachts yet it is often used to provide an exciting contrast in historic wooden yachts as well.



593CR



1485MS



1488MS



1486MS

Modell Model	Instrument Instrument
-----------------	--------------------------

1485MS	Bullaugen-Schiffsbarometer <i>Porthole Ship's Barometer</i>
--------	--

1486MS	Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer <i>Porthole Ship's Baro-/Thermometer</i>
--------	---

1487MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
--------	---

1488MS	Bullaugen-Schiffshygrometer <i>Porthole Ship's Hygrometer</i>
--------	--

1489MS	Bullaugen-Schiffsthermometer <i>Porthole Ship's Thermometer</i>
--------	--

1491MS	Bullaugen-Schiffs-/Glasuhr, mechanisch <i>Porthole Striking Ship's Bell Clock, mechanical</i>
--------	--

1492MS	Bullaugen-Quarz-Schiffs-/Glasuhr <i>Porthole Striking Quartz Ship's Bell Clock</i>
--------	---



1487MS



1489MS

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 100	140 x 80	1000	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	1000	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	960	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	900	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	900	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	1320	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>
Ø 100	140 x 80	1320	Messing, poliert, Skala silber <i>Brass, polished, dial silver</i>

Die ADMIRAL Serie zeichnet sich durch ihr klassisches Bullaugen-Design und eine besonders schwere Gehäuseausführung in hochglanzpoliertem Messing aus. Der Deckel mit solidem Spezialscharnier und Knebelverschluss kann für den Batteriewechsel oder die Justierung der Messinstrumente komfortabel zur Seite weggeklappt werden. Die hochwertigen Zifferblätter aus Aluminium sind mit Rundschliff versehen und in Dänisch Silber lackiert. Der Kontrast mit den schwarzen Zeigern sorgt für beste Ablesbarkeit.

The robust special hinge construction and a toggle closure allow the instruments to swing out to one side for easy battery changing or adjustment of the instruments. The high-quality dials are made of circular-brushed aluminium with Danish silver lacquer to provide good contrast with the black hands for best reading precision.



1491MS



612MS



620MS



613MS

Modell Model	Instrument Instrument
612MS	Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer <i>Porthole Ship's Baro-/Thermometer</i>
613MS	Bullaugen-Schiffsbarometer <i>Porthole Ship's Barometer</i>
618MS	Bullaugen-Schiffshygrometer <i>Porthole Ship's Hygrometer</i>
619MS	Bullaugen-Schiffsthermometer <i>Porthole Ship's Thermometer</i>
620MS	Bullaugen-Schiffscomfortmeter <i>Porthole Ship's Comfortmeter</i>
621MSTT	Bullaugen-Schiffs-/Tidenuhr <i>Porthole Ship's Tide Clock</i>
2350MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
2350MSFS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
612.7MS	Bullaugen-Schiffsbarometer/-thermometer <i>Porthole Ship's Baro-/Thermometer</i>
613.7MS	Bullaugen-Schiffsbarometer <i>Porthole Ship's Barometer</i>
622.7MS	Bullaugen-Quarz-Schiffs-/Glasenuhr <i>Porthole Striking Quartz Ship's Bell Clock</i>
2441.7MS	Bullaugen-Schiffs-/Glasenuhr, mechanisch <i>Porthole Striking Ship's Bell Clock, mechanical</i>





621MSTT

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 100	150 x 60	465	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	460	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	410	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	410	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	420	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	480	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	460	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 60	460	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 70	565	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 70	560	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 70	900	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	150 x 70	930	Messing, poliert Brass, polished

Die YACHT Serie umfasst ein vielfältiges Programm an Schiffsinstrumenten und ist nach den Standards der Berufsschifffahrt gefertigt. Die massiven Messinggehäuse sind hochglanzpoliert und mit einer widerstandsfähigen Schutzlackierung versehen. Das Öffnen des scharniergelagerten Gehäusedeckels ist komfortabel von vorne über einen Schnappverschluss möglich. Weiße Zifferblätter mit wahlweise römischen oder arabischen Ziffern und schwarzen Zeigern sorgen für komfortable Ablesbarkeit der Instrumente.

The YACHT series covers a wide range of ship's instruments that are produced to the standards of commercial vessels. The case is made of solid brass that is highly polished and given a coating of resistant protective lacquer. The hinged cover can easily be opened from the front by means of a snap connector. White dials with either Roman or Arabic numerals and black hands ensure easy reading of the instruments.



2350MSFS



1325MS



1328MS



1327MS

Modell Model	Instrument Instrument
1324MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr mit Alarm <i>Porthole Quartz Ship's Clock with Alarm</i>
1325MS	Bullaugen-Schiffsbarometer <i>Porthole Ship's Barometer</i>
1327MS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr <i>Porthole Quartz Ship's Clock</i>
1327MSFS	Bullaugen-Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Porthole Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
1328MS	Bullaugen-Schiffshygrometer <i>Porthole Ship's Hygrometer</i>
1329MS	Bullaugen-Schiffsthermometer <i>Porthole Ship's Thermometer</i>
1330MS	Bullaugen-Schiffscomfortmeter <i>Porthole Ship's Comfortmeter</i>



POSEIDON



1329MS

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 85	120 x 35	630	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	650	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	630	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	630	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	570	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	570	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	120 x 35	575	Messing, poliert Brass, polished

Die kompakte Instrumentenserie POSEIDON zeichnet sich durch ihr klassisch authentisches Bullaugen-Design und eine besonders schwere Gehäuseausführung in hochglanzpoliertem Messing aus. Solide Spezialscharniere und ein Knebelverschluss sorgen dafür, dass der Deckel nach dem Aufschrauben zur Seite hin weggeklappt werden kann. Dies ermöglicht komfortablen Zugang für Batteriewechsel oder die Justierung der Messgeräte. Die Zifferblätter der POSEIDON Serie sind weiß, die Zeiger schwarz.

The POSEIDON line is a compact series of instruments in the classic authentic porthole look and with a very heavy case made of highly polished brass. A solid special hinge construction and a toggle closure make battery changing or adjustment of the instruments very convenient by swinging the cover out to one side. The POSEIDON series comes with white dials having black hands.



1330MS



111MS



111CR



611MS



911MS

Modell Model	Instrument Instrument
111CR	Schiffsbarometer Ship's Barometer
611CR	Quarz-Schiffsuhr Quartz Ship's Clock
611CRFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren Quartz Ship's Clock, Radio Sectors
611CRRC	Quarz-Schiffsfunkuhr Quartz Radio Controlled Ship's Clock
911CR	Schiffsclinometer Ship's Clinometer
111MS	Schiffsbarometer Ship's Barometer
611MS	Quarz-Schiffsuhr Quartz Ship's Clock
611MSFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren Quartz Ship's Clock, Radio Sectors
611MSRC	Quarz-Schiffsfunkuhr Quartz Radio Controlled Ship's Clock
911MS	Schiffsclinometer Ship's Clinometer



611CRFS

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 130	155 x 35	450	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 130	155 x 35	380	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 130	155 x 35	380	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 130	155 x 35	380	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 130	155 x 35	335	Chrom, poliert, mit Zeigerdämpfung Chrome, polished, with pointer damping
Ø 130	155 x 35	450	Messing, poliert Brass, polished
Ø 130	155 x 35	380	Messing, poliert Brass, polished
Ø 130	155 x 35	380	Messing, poliert Brass, polished
Ø 130	155 x 35	380	Messing, poliert Brass, polished
Ø 130	155 x 35	335	Messing, poliert, mit Zeigerdämpfung Brass, polished, with pointer damping

Die VIKING Serie zeichnet sich durch große, leicht ablesbare Zifferblätter für Uhren und Barometer sowie für die Neigungsanzeige der Clinometer aus. Besonders im Yacht- und Profi-Umfeld von vielen Seefahrern geschätzt, überzeugt die Serie durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die kompakten, zweiteiligen Gehäuse aus massivem, poliertem Messing mit Metall-Rückwand sind auch verchromt lieferbar. Die Skalen sind weiß, die Zeiger schwarz, Ziffern wahlweise römisch oder arabisch, Funksektoren in Rot und Grün ausgeführt.

The VIKING series boasts large, easy to read dials for clocks, barometers and clinometers to show the angle of inclination of the boat. Greatly prized in the yachting and professional world by many sailors, the range also has a truly excellent price-performance ratio. The compact, two-piece cases made of solid polished brass with a metal back plate are also available in chromed form. Dials are white with black hands. The clock numerals can either be Roman or Arabic, and radio sectors are shown in red and green.



611CRRC



186.1CR



684CR



184MS



984MS

**Modell
Model**

**Instrument
Instrument**

184CR

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

186.1CR

Schiffsbarometer/-thermometer
Ship's Baro-/Thermometer

684CR

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

984CR

Schiffscomfortmeter
Ship's Comfortmeter

184MS

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

186.1MS

Schiffsbarometer/-thermometer
Ship's Baro-/Thermometer

684MS

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

984MS

Schiffscomfortmeter
Ship's Comfortmeter

184MSBL

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

684MSBL

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

984MSBL

Schiffscomfortmeter
Ship's Comfortmeter

REGATTA



984MSBL

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 100	120 x 40	230	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 100	120 x 40	210	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 100	120 x 40	210	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 100	120 x 40	170	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 100	120 x 40	230	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	120 x 40	230	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	120 x 40	210	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	120 x 40	170	Messing, poliert Brass, polished
Ø 100	120 x 40	230	Messing poliert, Skala blau Brass, polished, dial blue
Ø 100	120 x 40	210	Messing poliert, Skala blau Brass, polished, dial blue
Ø 100	120 x 40	170	Messing poliert, Skala blau Brass, polished, dial blue

Aufwändig polierte, große und leichte Gehäuse aus Messing, wahlweise lackiert oder verchromt, kennzeichnen unsere REGATTA Serie. Barometer, Quarz-Uhr und Comfortmeter zeigen Luftdruck, Uhrzeit und Temperatur mit Feuchtigkeit an. Die Zifferblätter sind weiß, die Zeiger schwarz. Die Variante BL setzt mit dunkelblauen Skalen und goldfarbenen Zeigern einen besonders attraktiven Designakzent.

Our REGATTA series has a highly polished, large but light-weight brass case, optionally lacquered or chromed. Barometer, quartz clock and comfort zone indicator show the air pressure, time and the temperature with the humidity. Black hands on white dials. The BL version sets an attractive design trend with dark blue scales and golden hands.



184MSBL



684MSBL



Cosmos Supply Co., Ltd.
cosmos_supply@hotmail.com
cosmos_supply@yahoo.co.th



QTS Agro Co., Ltd.
qts_agro@hotmail.com
qts_agro@yahoo.co.th

www.cosmos-supply.com



823



823CR



827

Modell Model	Instrument Instrument
823	Schiffsbarometer Ship's Barometer
827	Quarz-Schiffsuhr Quartz Ship's Clock
829	Schiffsthermometer/-hygrometer Ship's Thermo-/Hygrometer
823CR	Schiffsbarometer Ship's Barometer
827CR	Quarz-Schiffsuhr Quartz Ship's Clock
829CR	Schiffsthermometer/-hygrometer Ship's Thermo-/Hygrometer



829



827CR



829CR

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 100	102 x 35	240	Edelstahl, schwarz lackiert Stainless steel, black lacquered
Ø 100	102 x 35	270	Edelstahl, schwarz lackiert Stainless steel, black lacquered
Ø 100	102 x 35	190	Edelstahl, schwarz lackiert Stainless steel, black lacquered
Ø 100	102 x 35	240	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished
Ø 100	102 x 35	270	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished
Ø 100	102 x 35	190	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished

Die Instrumente der ORION Serie sind ganz in edlem, modernem Design gehalten. Die runden Edelstahlgehäuse sind hochglanzpoliert oder mit schwarzer Speziallackierung erhältlich. Luftdruck, Zeit oder Temperatur mit Feuchtigkeit sind die Hauptfunktionen dieser Instrumente. Die Zifferblätter sind in Schwarz oder Silber, die Zeiger in Weiß oder Silber hochglanzpoliert ausgeführt. ORION Instrumente fügen sich hervorragend in modern gestaltete Interieurs zu Hause oder auf der Yacht ein.

The instruments of the ORION series exhibit the best of modern design. The round cases made of stainless steel come either in special black lacquer or in polished stainless steel versions. Air pressure, time or humidity with temperature are the main functions of this line. The dials are in black or silver, with the hands in white or polished silver respectively. ORION instruments fit in perfectly in contemporary interiors in yachts and homes.

Montagesystem Serie Orion
Mounting System Orion Series





1135MS



1137MS

**Modell
Model**

**Instrument
Instrument**

1135MS

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

1137MS

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

1139MS

Schiffscomfortmeter
Ship's Comfortmeter

1135CR

Schiffsbarometer
Ship's Barometer

1137CR

Quarz-Schiffsuhr
Quartz Ship's Clock

1139CR

Schiffsthermometer/-hygrometer
Ship's Thermo-/Hygrometer



1139MS



1135CR



Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 85	118 x 40	470	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	118 x 40	480	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	118 x 40	420	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	118 x 40	470	Chrom, poliert, Skala silber Chrome, polished, dial silver
Ø 85	118 x 40	480	Chrom, poliert, Skala silber Chrome, polished, dial silver
Ø 85	118 x 40	420	Chrom, poliert, Skala silber Chrome, polished, dial silver



1137CR

Die Instrumente der AMERICA Serie sind ganz im klassisch maritimen Design gehalten. Kennzeichnend sind die speziell geformten Gehäuse, aus massivem Guss mit hochglanzpolierten Messingoberflächen. Das Oberteil lässt sich von vorne über einen speziellen, innen angebrachten Verschlussknebel öffnen, um die Instrumente zu justieren oder die Batterie zu wechseln. Die Zifferblätter sind für optimale Ablesbarkeit in Weiß bzw. Silber, die Zeiger in Schwarz bzw. Silber gehalten. Die gesamte Serie ist wahlweise in Messing oder Messing verchromt lieferbar.

A design classic, the instruments of the AMERICA series line represents the traditional maritime style. The main feature is the specially shaped case of heavy cast brass that has been highly polished. The special toggle closure inside allows the upper part to be opened to adjust the instruments or to change the battery. The dials are white or silver, with black or silver hands respectively. The entire range is available with cases of brass or chromed brass to choice.



1139CR



1185CR



1185MS



1190MS

Modell Model	Instrument Instrument
1185CR	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
1187CR	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
1187CRFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock/Radio Sectors</i>
1187CRRC	Quarz-Schiffsfunkuhr <i>Quartz Radio Controlled Ship's Clock</i>
1190CR	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>
1181MS	Quarz-Schiffsuhr/Wecker <i>Quartz Ship's Clock/Alarm</i>
1185MS	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
1187MS	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
1187MSFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
1187MSRC	Quarz-Schiffsfunkuhr <i>Quartz Radio Controlled Ship's Clock</i>
1190MS	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>



1187CRRC

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 85	110 x 45	345	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 45	360	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 45	360	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 45	360	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 45	290	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 45	330	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 45	345	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 45	360	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 45	360	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 45	360	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 45	290	Messing, poliert Brass, polished

Die Schiffsuhren der Linie STAR verfügen über kompakte, hochwertige Gehäuse mit aufwendiger Technik. Ein seitlich angebrachter Druckknopf erlaubt das Öffnen des Gehäuses von vorne für den bequemen Austausch der Batterie und für das Stellen der Zeiger. Funkuhren (DCF-77) für den automatischen Empfang der korrekten Uhrzeit, Uhren mit roten und grünen Funksektoren sowie verchromte Ausführungen machen diese Linie komplett.

The ship's clocks of the STAR line have compact, high-quality cases with exceptional technical features. A side-mounted pushbutton opens the case from the front to change the battery easily or adjust the hands. Radio-controlled clock movements receive the time signal for accurate and automatic time setting within Central Europe. Clocks with red and green radio sectors and chromed versions make this unique line complete.



1187CRFS



183RF



683.2RF



683RF



983RF

**Modell
Model**

**Instrument
Instrument**

183RF	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
683RF	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
683.2RF	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
983RF	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>
183RFPO	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
683RFPO	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
983RFPO	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>



183RFPO

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 85	110 x 32	110	Edelstahl Stainless steel
Ø 85	110 x 32	145	Edelstahl Stainless steel
Ø 85	110 x 32	145	Edelstahl Stainless steel
Ø 85	110 x 32	100	Edelstahl Stainless steel
Ø 85	110 x 32	110	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished
Ø 85	110 x 32	145	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished
Ø 85	110 x 32	100	Edelstahl, poliert Stainless steel, polished

Edelstahl. Ein unaufhaltsamer Trend in der Yachtszene. Die hochwertigen Oberflächen der neuen Produktlinie SKY aus poliertem oder gebürstetem Edelstahl finden mehr und mehr Anhänger. Edel, in gewisser Weise zurückhaltend aber doch souverän harmonisieren die Gehäuse mit den klassischen Skalen. Das Farbenspiel der „Flaggenuhr“ setzt gekonnt Akzente, das tiefe Blau und warme Rot erinnern an einen traumhaft schönen Sonnenuntergang.

Stainless steel - an unstoppable trend in the yachting scene. The high quality surfaces of the new SKY product range made from polished and brushed stainless steel are finding more and more fans. Precious, in a certain way understated, yet also sovereign, the casings harmonise excellently with the classic scales. The interplay of colours on the ‚flags clock‘ sets confident highlights, while the deep blue and warm red recall a dreamy and beautiful sunset.



683RFPO



983RFPO



183MS



183CR



683MS



983MS

Modell Model	Instrument Instrument
183CR	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
683CR	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
683CRFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
783CR	Schiffshygrometer <i>Ship's Hygrometer</i>
883CR	Schiffsthermometer <i>Ship's Thermometer</i>
983CR	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>
183MS	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
683MS	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
683MSFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
783MS	Schiffshygrometer <i>Ship's Hygrometer</i>
883MS	Schiffsthermometer <i>Ship's Thermometer</i>
983MS	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>



683CRFS

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 85	110 x 32	130	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	160	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	160	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	100	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	100	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	105	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 85	110 x 32	130	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 32	160	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 32	160	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 32	100	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 32	100	Messing, poliert Brass, polished
Ø 85	110 x 32	105	Messing, poliert Brass, polished

TEMPO zeichnet sich durch Vielfalt aus: Die Linie mit hochglanzpolierten Gehäusen aus Messing oder verchromtem Messing umfasst Barometer, Uhren, Uhren mit Funksektoren, sowie Thermometer und Hygrometer, sowohl einzeln als auch in Kombination als Comfortmeter. In der Serie SKY sind die ansonsten baugleichen Instrumente auch mit Gehäusen aus Edelstahl erhältlich.

The TEMPO line offers a great variety: The range with highly polished cases of brass or chromed brass covers barometers, clocks, clocks with radio sectors, and thermometers and hygrometers, both individually and also combined as a comfort zone indicator. Instruments of the same construction are also available with cases of stainless steel in the SKY range.



983CR



8710CR



6710MSFS



1710MS



1710CR

Modell Model	Instrument Instrument
-----------------	--------------------------

1710CR	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
6710CR	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
6710CRFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
7710CR	Schiffshygrometer <i>Ship's Hygrometer</i>
8710CR	Schiffsthermometer <i>Ship's Thermometer</i>
9710CR	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>
1710MS	Schiffsbarometer <i>Ship's Barometer</i>
6710MS	Quarz-Schiffsuhr <i>Quartz Ship's Clock</i>
6710MSFS	Quarz-Schiffsuhr, Funksektoren <i>Quartz Ship's Clock, Radio Sectors</i>
7710MS	Schiffshygrometer <i>Ship's Hygrometer</i>
8710MS	Schiffsthermometer <i>Ship's Thermometer</i>
9710MS	Schiffscomfortmeter <i>Ship's Comfortmeter</i>

TEMPO S



6710CR

Skala Dial (mm)	Gehäuse Case (mm)	Gewicht Weight (g)	Beschreibung Description
Ø 70	88 x 25	90	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	105	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	105	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	70	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	70	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	75	Chrom, poliert Chrome, polished
Ø 70	88 x 25	90	Messing, poliert Brass, polished
Ø 70	88 x 25	105	Messing, poliert Brass, polished
Ø 70	88 x 25	105	Messing, poliert Brass, polished
Ø 70	88 x 25	70	Messing, poliert Brass, polished
Ø 70	88 x 25	70	Messing, poliert Brass, polished
Ø 70	88 x 25	75	Messing, poliert Brass, polished

Höchste Qualität, perfekte Technik auf kleinstem Raum. TEMPO S ist „small“ bietet sonst aber alles, was die Serie TEMPO so beliebt macht: Hochglanzpolierte Gehäuse aus Messing oder aus verchromtem Messing. Barometer, Uhren und Uhren mit Funksektoren. Thermometer und Hygrometer als Einzelinstrumente sowie in Kombination als Comfortmeter.

Highest quality and perfect technology in the most compact design. TEMPO S stands for „small“, but otherwise it offers everything that makes the TEMPO series so popular: a high-gloss casing, of brass or chromed brass. Barometers, clocks and clocks with radio sectors. Thermometers and hygrometers, both as individual instruments and in combination as comfortmeters.



9710CR