

WAM 235 Set

Einsatzprofil

Messgeräte Set zur Messung von pH, Salzgehalt & Leitfähigkeit

- Schnelle und genaue Bestimmung der Wasserqualität
- Qualitätsüberwachung im Labor
- Überprüfung von Badeanstalten
- pH-Wert Messung in Aquarien, Brauereien und Laboren
- Brauchwasserüberprüfung (Legionellen)

Produktmerkmale

- Manuelle oder automatische Temperaturkompensation
- Automatische Justagefunktion für pH 4, pH 7 & pH 10
- SD-Karten-Slot zur Aufzeichnung der Messwerte
- Aufzeichnungsintervall von 1 Sek. bis 8 Std.
- SD-Karten von 1 bis 16 GB verwendbar
- Direkter Export der Daten von SD-Karte in Excel
- Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltbare AUTO-OFF Funktion
- HOLD und MAX/MIN- Funktion
- Inkl. Temperatursensor & Sensor für Leitfähigkeit / Salzgehalt, pH Sensor und Lösungen

Application profile

Instrument-set with for measurements of pH, salt level & CD

- Fast and accurate determination of water quality
- Quality control in laboratories
- Inspection of swimming pools
- pH- measurements in aquariums, breweries and laboratories
- Sanitary water inspection (Legionella)

Product features

- Manual or automatic temperature compensation
- Automatic adjustment function of pH 4, pH 7 and pH 10
- SD-card-slot for recording the measurement values
- Logging interval from 1 sec. to 8 hours
- SD-card usable from 1 to 16 GB
- Direkt data export from SD- card to Excel
- Backlight
- Disable Auto-OFF-function
- HOLD and MAX/MIN- Function
- Temperature sensor and sensor for conductivity, salt, pH and solutions included



NEU / NEW

5040-0236

Technische Daten

Messwerte:

pH Messung / Salzgehalt / Temperatur / Leitfähigkeit / Gesamtmenge gelöster Feststoffe / Messung des gelösten Sauerstoffs in Wasser:

siehe Seite 119

IP-Schutz:

IP 65

Speicherkapazität:

SD-Karten abhängig (1 bis 16GB)

Schnittstelle:

PC

Spannungsversorgung:

6 x 1,5V AA Batterien oder optional 9V Netzteil

Gehäuse:

Kunststoff

Abmessungen:

177 x 68 x 45 mm (L x B x H)

Gewicht:

490 g

5040-0236

WAM 235 Analysemessgerät Set mit Loggerfunktion

Technical data

Measurement values:

pH measurement / Salt content / Temperature / Conductivity / Total solute solids / Measurement of solute oxygen in water:

see page 119

IP-protection

IP 65

Memory size:

Depending on the SD-card (1...16GB)

Connection interface:

PC

Power supply:

6 x 1.5V AA batteries or optional 9V power supply

Housing:

plastic

Dimensions:

177 x 68 x 45 mm (L x W x H)

Weight:

490 g

5040-0236

WAM 235 Analysis instrument set with logger function

pH

REDOX

CD

SALT

DO

TDS

IP 65

SD card

MAX-MIN-HOLD

BACKLIGHT

Technische Daten / Technical data

	Messbereich Measuring range:	Auflösung Resolution:	Genauigkeit Accuracy:
pH Messung / pH measurement:	0,00...14,00 pH	0,01 pH	±0,02 pH +2 digits
Salzgehalt / salt content:	0 ...12%	0,01 %	0,01 %
Temperatur / temperature:	0...+60°C	0,1 °C	0,8 °C
Leitfähigkeit / conductivity:	0...200mS	0,1 uS...0,1 mS*	±2% +1 digit
Gesamtmenge gelöster Feststoffe / Total solute solids	0...132.000 PPM	0,1...100 PPM*	±2% +1 digit
Messung des gelösten Sauerstoffs in Wasser Measurement of solute oxygen in water	0...20 mg/L	0,1 mg/L	±0,4mg/L
REDOX	-1999...+1999 mV	0,1 mV	±0,5% +2 digits

* abhängig vom Messwert / depending on the measured value

Enthaltene Sensorik und Zubehör / Enclosed sensors and accessories (5040-0236)

Beschreibung Description	Messbereich Measuring range	mm / g	ml
Fühler / sensors			
 PHE03* – einfache Eintauch-pH-Elektrode aus Epoxy zur Bestimmung des pH Wertes in flüssigen Medien. Beispiel: Lebensmitteln, Aquarien oder Fotolaboren PHE03* – Easy to use immersion-pH-electrode for pH measurements in liquids Example: food, aquariums or foto laboratories. (Anschluss: BNC Stecker/ Connection: BNC plug)	1...13 pH	160 mm / 68 g	6030-0001
 Temperaturfühler* Tauchfühler zur Bestimmung der Temperatur in flüssigen Medien Temperatur probe* Immersion probe for measuring the temperature in liquid media	0...60 °C	160 mm / 68 g	
 Leitfähigkeit und Salzgehaltfühler* zur Verwendung in flüssigen Medien, inkl. Kalibrierlösung 1,413 mS/cm Conductivity & Salt* Special probe for measuring conductivity and salt in liquid media, incl. solution 1,413 mS/cm	0...200mS / 0...12%	120 x 22 mm / 68 g	6030-0008
 Restsauerstoff Sonde* Restsauerstoff Sonde aus Epoxy zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffs in Wasser oder flüssigen Medien Rest-oxygen probe* Made from Epoxy to check the rest oxygen in water and other liquid media Kabellänge / cable length: 4000 mm	0...20 mg/l	150 x Ø 12 mm	6030-0006
Aufbewahrungskoffer/ Service case			
Robuster Kunststoffkoffer Zur Aufbewahrung von Messgerät und Sensorik Service case with form rubber insert for storage of mesuring instrument and sensors			5600-0094
Verbrauchsmaterialien / consumable materials			
Pufferlösung pH4 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes. Buffer solution pH4 for adjustment of the electrode and instrument.		50 ml	
Pufferlösung pH7 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes. Buffer solution pH7 for adjustment of the electrode and instrument		50 ml	
Pufferlösung pH10 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes. Buffer solution pH10 for adjustment of the electrode and instrument		50 ml	
Leitwert-Kalibrierlösung 1,413 mS/cm Conductivity- calibration solution 1.413 mS/cm		25 0ml	

* Arbeitstemperatur / Working temperature: +5...+60°C