

pH4440

■ pH-Wert	■ Leitfähigkeit	■ Redox Potential
■ pH-value	■ conductivity	■ redox potential



■ Großes Farbdisplay	■ big color display
■ Einfache 5-Tasten-Bedienung	■ easy 5-key-operation
■ inklusive Elektrodenhalter	■ inclusive electrode holder

pH4440

Mit dem pH4440 können pH-Wert, Leitfähigkeit und Redox-Potential gemessen werden.

Es ist vielfältig einsetzbar.



With the pH4440 pH-value, conductivity and redox potential can be measured. It is versatile applicable.

Einsatzgebiete

- Nahrungsmittel (Milch, Käse, Fleisch, Fisch)
- Getränke (Bier, Wein, Limonade)
- Umwelt (Wasser, Boden)
- Industrie (Reinigungswasser)

Anzeige

Das große Farbdisplay zeigt während der Messung und Kalibrierung alle wichtigen Informationen (Messwert, Temperatur, Temperatursensor und Zustand der Elektroden u.a.) an.

Bedienung

Die intuitive Menüführung mit der bewährten 5-Tasten-Bedienung ermöglicht eine einfache Bedienung des Gerätes.

Applications

- food (milk, cheese, meat, fish)
- beverage (beer, wine, lemonade)
- environment (water, soil)
- industry (cleaning water)

Display

The big colored display shows all important information (measurement value, temperature, temperature sensor, electrode condition) during measurement and calibration.

Handling

The intuitive menu-driven handling with the easy-5-key-operation provides hassle free use of the device.

	pH	Leitfähigkeit conductivity	Redox Potential redox potential	Temperatur temperature
Messbereich measurement range	-2 - 16	0.01 µS/cm...1000mS/cm (sensorabhängig / sensor dependent)	+/- 2000 mV	-40°C – 100 °C Pt1000/NTC30K
Auflösung resolution	0.01 pH	Automatisch/ automatic	0.1mV	0.1°C
Genauigkeit precision	0.01 pH	+/- 0.5%	0.1mV	+/- 0.3°C
Kalibrierung calibration	1-5 Punkt 1-5 point	1 Punkt 1 point	1 Punkt 1 point	
Eingang input	DIN	DIN 8 polig 8 way	DIN	4mm

Maße (BxHxT) size (WxHxD)	21x8x15 cm
Gewicht / weight	1,1 Kg
Versorgung / supply	115 / 230 V / 50-60Hz
Bestellnummer ordering data	4440 – pH4440

Zubehör / further accessories

- 4460 Pufferlösung / buffer solution 4,01 250 ml
- 4461 Pufferlösung / buffer solution 7,00 250 ml
- 4462 Pufferlösung / buffer solution 9,21 250 ml
- 4457 pH-Einstabmesskette mit Pt1000
single rod elektrode with Pt1000

weiteres Zubehör siehe Katalog /
see catalogue for further accessories