

PHM 230

Beschreibung Description

Messbereich
Measuring range **mm / g** **ml**

pH Elektroden / pH electrodes



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...13pH 160 mm / 68 g **6030-0001**



PHE06* – Einstech pH-Elektrode aus Epoxy zur Bestimmung des pH Wertes in flüssigen oder weichplastischen Medien. Beispiel: Milch, Käse, Wurst oder Erde.

PHE06* – Insertion pH-electrode for pH measurement with in liquid or soft medias.

Example: milk, cheese, sausage or soil

1...13pH
(typisch 1...14pH) 160 mm / 68 g **6030-0002**



PHE04* – Robuste Einstech pH-Elektrode aus Epoxy zur Bestimmung des pH Wertes

in flüssigen, weichplastischen oder festen Medien. Beispiel: Fleisch (Schinken), Käse oder Erde

PHE04* – Robust insertion pH-electrode (epoxy material) for pH measurements in

liquids, soft and hard medias. Example: meat (ham), cheese or soil

0...14pH 160 mm / 68 g **6030-0003**

Redox Sonde / redox probe

Professionelle Eintauch-Redox-Elektrode aus Epoxy zur Bestimmung des Redox-Wertes in flüssigen Medien. Beispiel: Lebensmitteln, Aquarien oder Fotolaboren.

Professional immersion-redox-electrode for redox measurements in liquids.

Example: food, aquariums or foto laboratories.

(Anschluss: BNC Stecker/ Connection: BNC plug)

-2000...+2000 mV 150 x Ø12 mm **6030-0005**

Zubehör / Accessories

Pufferlösung pH4 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes.

Buffer solution pH4 for adjustment of the electrode and instrument.

250ml **6031-0001**

Pufferlösung pH7 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes.

Buffer solution pH7 for adjustment of the electrode and instrument

250ml **6031-0002**

Pufferlösung pH10 zum Abgleich der Elektrode und des Messgerätes.

Buffer solution pH10 for adjustment of the electrode and instrument

250ml **6031-0003**

Reinigungsflüssigkeit zum Reinigen der Elektroden

Cleaning fluid for cleaning of the electrodes

250ml **6031-0004**

Aufbewahrungsflüssigkeit für Elektroden

Storage liquid for electrodes

250ml **6031-0005**

Sets / Sets



Set 1 – Zur Bestimmung des pH Wertes in flüssigen Medien.

Messgerät PHM230 inkl. Batterien und Temperatursensor,

Eintauch-Sonde PHE03, Reinigungsflüssigkeit 50ml

Aufbewahrungsflüssigkeit 50ml, Pufferlösung pH4 / pH7 / pH10 je 50ml

Set 1 – For measuring pH values in liquid mediums.

Instrument PHM230 incl. batteries and temperature sensor, fluid probe,

cleaning fluid 50ml, storage fluid 50ml, buffer solution pH4 / pH7 / pH10 each 50ml

5040-0231

Set 2 – Zur Bestimmung des pH Wertes in weichplastischen Medien wie Milch, Käse,

Wurst oder Erde. Messgerät PHM230 inkl. Batterien und Temperatursensor,

Einstech-Sonde PHE06, Reinigungsflüssigkeit 50ml

Aufbewahrungsflüssigkeit 50ml, Pufferlösung pH4 / pH7 / pH10 je 50ml

Set 2 – For measuring pH values in semi-solid materials like sausage, milk or Cheese.

Instrument PHM230 incl. batteries and temperature sensor, insertion probe,

cleaning fluid 50ml, storage fluid 50ml, buffer solution pH4 / pH7 / pH10 each 50ml

5040-0232

Set 3 – Zur Bestimmung des pH Wertes in weichplastischen so wie festen Medien

z.B. Fleisch (Schinken), Wurst, Käse oder Erde, Messgerät PHM230 inkl. Batterien und

Temperatursensor, Einstech-Sonde PHE04, Reinigungsflüssigkeit 50ml

Aufbewahrungsflüssigkeit 50ml, Pufferlösung pH4 / pH7 / pH10 je 50ml

Set 3 – For measuring pH values in solid materials like sausage, ham, milk or Cheese

Instrument PHM230 incl. batteries and temperature sensor, Epoxy insertion probe,

cleaning fluid 50ml, storage fluid 50ml, buffer solution pH4 / pH7 / pH10 each 50ml

5040-0233

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