

6.5 Photometer Radon DIS-pH

6.5.1 Description



Photometer Radon DIS-pH

Precise Water Analysis in compact design

The Radon photometer is used for measuring of Chlorine, Chlorine dioxide, Ozone, Hydrogen peroxide and pH. Accurate and consistent results are obtained quickly. Delivery contents is everything needed to measure Chlorine, Chlorine dioxide and Ozone. The delivery content contains everything needed for measuring Chlorine, Chlorine dioxide and Ozone. For measurement of Hydrogen peroxide you need a H_2O_2 -addon and for the pH measurement the reagent phenolred.

Benefits

- Comfortable by method memory
- Automatic switch-off
- Waterproof accord to IP68

6.5.2 Technical data**Messparameter / Measuring parameter**

Freies Chlor / <i>Free chlorine</i>	0,01.. 6,00 mg/l
Chlordioxid / <i>Chlorine dioxide</i>	0,01.. 6,00 mg/l
Ozon / <i>Ozone</i>	0,01.. 4,00 mg/l
Wasserstoffperoxid / <i>Hydrogen peroxide</i>	1.. 50 mg/l
pH-Wert / <i>pH-value</i>	6,5.. 8,4 pH

Eingangskenngröße / Input characteristic

Genauigkeit / <i>Accuracy</i>	3 % FS (bei 20 °... 25 °C) / 3 % FS (at 20 °... 25 °C)
----------------------------------	---

Ausgangskenngrößen / Process conditions

Speichermedium / <i>Data storage medium</i>	Interner Ringspeicher für 16 Datensätze / <i>Internal ring buffer for 16 data sets</i>
--	---

Hilfsenergie/ Power supply

Stromversorgung / <i>Electric power supply</i>	4 Microbatterien (AAA/LR 03), Kapazität 17 Stunden oder 5000 Messungen / <i>4 micro batteries (AAA/LR 03), capacity 17 hours or 5000 measurements</i>
Auto - OFF	Automatische Geräteabschaltung, 10 Min. nach letzter Tastenbetätigung / <i>Automatic device switch-off, 10 min. after last button is pressed</i>

Prozessbedingungen / Process conditions

Temperatur/ <i>Temperature</i>	-5.. 40 °C (23..104 °F)
Rel. Feuchte / <i>Relative humidity</i>	30.. 90 % (nicht kondensierend) / 30-90 % (<i>non-condensing</i>)

Lieferumfang / Scope of supply

Gerät im Kunststoffkoffer, 4 Microbatterien (AAA), 3 Rundküvetten (Glas) mit Deckel, 1 Rührstab & 1 Bürste, Gewährleistungserklärung, Betriebsanleitung /

Instrument in plastic case, 4 micro batteries (AAA), 3 round cells (glass) with caps, 1 mixer & 1 brush, guarantee declaration, operating instructions

Zertifikate und Zulassungen / Certificates and approvals**CE-Symbol**

CE-Zeichen Konformitätserklärung: Das Produkt entspricht den Anforderungen der harmonisierten europäischen Normen. Es entspricht damit den gesetzlichen Anforderungen der EG-Richtlinien. Der Hersteller bestätigt die erfolgreiche Prüfung des Produktes durch Anbringen des CE-Zeichens. /

CE-Symbol Declaration of conformity: The product meets the requirements of the harmonized European standards. It thus complies with the legal requirements of the EC directives. The manufacturer confirms successful testing of the product by affixing the CE-symbol.

EMV

EN 61000 6-1 (3) EN 61000 6-2 (4) EN 61326-1

Konstruktiver Aufbau / Constructive structure**Maße Handgerät /
Dimension**

155 x 75 x 35 mm

**Gewicht /
Weight**

Ca. 260 g (mit Batterien) /
Approx. 260 g (with batteries)

6.5.3 Order information

Artikel Nr. / Article No.	Typ / Type	Beschreibung / Description
190201K	Radon DIS-pH	Photometer Chlorine, Chlorine Dioxide, Ozone, Hydrogen Peroxide and pH value