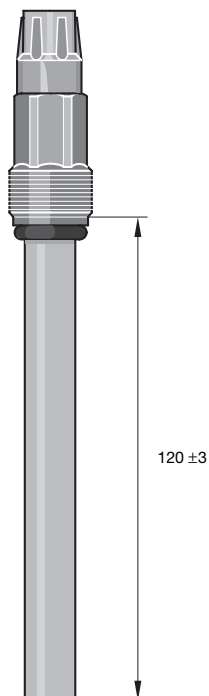


HF

Pk_6_007

Technische Daten

pH-Bereich:	0...12
Temperatur:	0...50 °C
max. Druck:	7 bar
Fluoridgehalt:	≤ 500 mg/l
Leitfähigkeit:	> 150 µS/cm
Diaphragma:	PE Ringdiaphragma flach (Double Junction)
Glasmembrane:	hochflusssäurebeständige flache Glasmembrane
Ableitung:	Ag/AgCl
Einbaulänge:	120 ±3 mm
Schaft:	12 mm Ø Epoxid
Einschraubgewinde:	PG 13,5
Elektrodenkopf:	Steckkopf SN 6
typische Anwendungen:	in flusssäure-haltigen Medien ist gegenüber Standard-pH-Elektroden eine deutlich längere Standzeit zu erreichen, z.B. bei Abwässern aus der Chip-Industrie oder bei Galvanik-anwendungen. Die Standzeit der Elektrode ist abhängig von den Parametern Fluoridgehalt, pH und Temperatur
Bestell-Nummer:	PHEF 012 SE 1010511

Technical Data

pH-range:	0...12
Temperature:	0...50 °C
Max. pressure:	7 bar/100 psi
Fluoride content:	≤ 500 mg/l
Conductivity:	> 150 µS/cm
Diaphragm:	PE ring diaphragm, flat (double junction)
Glass membrane:	flat glass membrane with high resistance to hydrofluoric acid
Reference:	Ag/AgCl
Installed length:	120 ±3 mm
Shaft:	12 mm Ø Epoxy
Mounting thread:	PG 13.5
Electrode head:	SN 6 plug
Typical applications:	significantly longer service life when used with solutions containing hydrofluoric acid than standard pH electrodes, e.g. wastewater from the chip industry or electroplating applications. The electrode service life depends on the parameters of fluoride content, pH and temperature.
Order-No.:	PHEF 012 SE 1010511