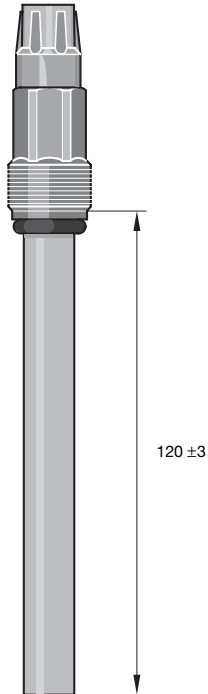


Datenblatt pH-Einstabmessketten PHEF 012 SE

Data Sheet pH-Combination Probes PHEF 012 SE



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

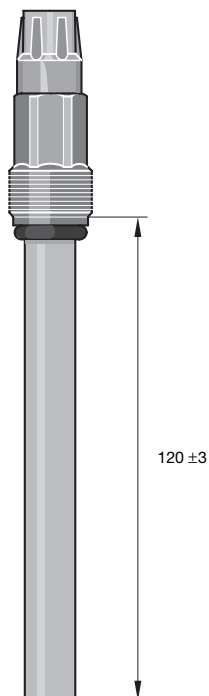
Technical Data

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

Fiche technique des chaînes de mesure de pH à électrode combinée PHEF 012 SE

Hoja de datos Medidor de pH PHEF 012 SE

HF



Pk_6_007

Caractéristiques techniques

Plage de pH :	0...12
Température :	0...50 °C
Pression max. :	7 bar
Teneur en fluorure :	≤ 500 mg/l
Conductivité :	> 150 µS/cm
Diaphragme :	diaphragme annulaire plat PE (double jonction)
Membrane en verre :	membrane plate en verre compatibilité acide fluorhydrique élevé.
Référence :	Ag/AgCl
Longueur de montage :	120 ±3 mm
Corps :	12 mm Ø Epoxy
Filetage à visser :	PG 13,5
Tête d'électrode :	tête enfichable SN 6
Applications typiques :	en présence d'acide fluorhydrique, la durée de vie est nettement prolongée par rapport à une sonde pH standard par ex. effluent de composant électronique ou galvanique. La durée de vie est dépendante des paramètres de concentration de fluor, pH et température.
N° de commande :	PHEF 012 SE 1010511

Datos técnicos

Rango pH:	0...12
Temperatura:	0...50 °C
Presión máx.:	7 bar
Contenido de Fluoruro:	≤ 500 mg/l
Conductibilidad:	> 150 µS/cm
Diafragma:	membrana con junta de PE , con pletina (de doble junta)
Membrana de vidrio:	membrana de vidrio con pletina de alta resistencia al ácido fluorhídrico.
Referencia:	Ag con reserva AgCl
Longitud de montaje:	120 ±3 mm
Cuerpo:	12 mm Ø Epoxy
Rosca:	PG 13,5
Cabeza de electrodo.	enchufable SN 6
Aplicaciones típicas:	un mayor tiempo de vida cuando es expuesto a soluciones con contenido de ácido fluorhídrico, respecto al uso de los electrodos standards; Ejemplo, en tratamiento de aguas residuales de la industria electrónica o aplicaciones en recubrimiento de superficies. El tiempo de vida de el electrodo depende de los parámetros en contenido de fluoruro, el pH y la temperatura.
Referencia No.:	PHEF 012 SE 1010511