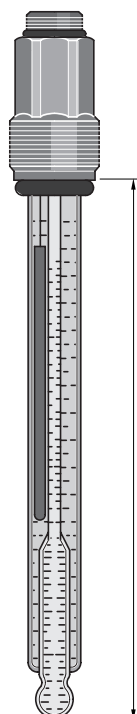


Datenblatt pH-Einstabmeßketten PHEX 112 SE

Data Sheet pH-Combination Probes PHEX 112 SE



2589/4.1

Technische Daten

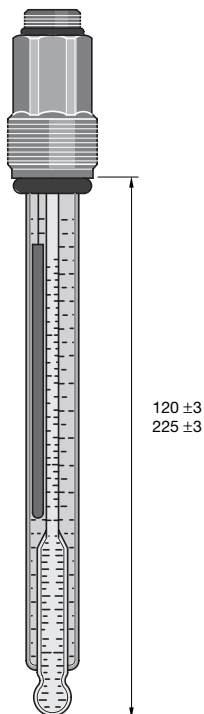
pH-Bereich:	1...12
Temperatur:	0...100 °C
max. Druck:	16 bar (25 °C) 6 bar (100 °C)
Leitfähigkeit:	> 500 µS/cm
Diaphragma:	offener Ringspalt (Festelektrolyt)
Ableitung:	Ag mit AgCl-Vorrat (3 mol KCl/Polymer)
Einbaulänge:	120 ± 3 mm bzw. 225 ± 3 mm
Ø Glasschaft:	12 mm
Einschraubgewinde:	PG 13,5
Elektrodenkopf:	Steckkopf SN 6 Festkabel (bei FE-Varianten)
typische Anwendungen:	Abwasser, Brauchwasser, Prozeßchemie, Emulsionen, Suspensionen, protein-, sulfidhaltige Medien... (nicht für chlor/fluoridhaltige Medien und bei häufigen Temperaturschwankungen)
Bestell-Nummer:	PHEX 112 SE 305096 PHEX 112 SE (225 mm) 150061

Technical Data

pH-range:	1...12
Temperature:	0...100 °C
Max. pressure:	16 bar (25 °C) 6 bar (100 °C)
Conductivity:	> 500 µS/cm
Diaphragm:	open annular gap (solid polymer electrolyte)
Outlet:	Ag with AgCl supply (3 mol KCl/polymer)
Installed length:	120 ± 3 mm and 225 ± 3 mm resp.
Glas stem Ø:	12 mm
Mounting thread:	PG 13.5
Electrode head:	Push-and-twist connector SN6 fixed cable (FE variants)
Typical applications:	Waste water, industrial water, chemical processes, emulsions, suspensions, media containing protein, sulphide... (not for media containing chlorine/fluoride and conditions with frequent temperature fluctuations)
Order-No.:	PHEX 112 SE 305096 PHEX 112 SE (225 mm) 150061

Fiche technique des chaînes de mesure de pH à électrode combinée PHEX 112 SE

Hoja de datos Medidor de pH PHEX 112 SE



2589/4.1

Caractéristiques techniques

Plage de pH :	1...12
Température :	0...100 °C
Pression max. :	16 bar (25 °C) 6 bar (100 °C)
Conductivité :	> 500 µS/cm
Diaphragme :	fente annulaire ouverte (électrolyte solide)
Référence :	Ag avec réserve d'AgCl (KCl 3 mol/polymère)
Longueur de montage :	120 ±3 mm ou 225 ±3 mm
Ø de la tige en verre :	12 mm
Filetage à visser :	PG 13,5
Tête d'électrode :	tête enfichable SN 6 câble fixe (pour variante FE)
Applications typiques :	eaux usées, eau sanitaire, chimie procédique, émulsions, suspensions, milieux à base de protéines et de sulfures ... (pas pour milieux à base de chlore/fluorure et en présence de fréquentes fluctuations de la température)
N° de commande :	PHEX 112 SE 305096 PHEX 112 SE (225 mm) 150061

Datos técnicos

Gama pH:	1...12
Temperatura:	0...100 °C
Presión máx.:	16 bar (25 °C) 6 bar (100 °C)
Conductibilidad:	> 500 µS/cm
Diafragma:	Intersticio anular abierto (electrolito sólido)
Referencia:	Ag con reserva AgCl (3 mol KCl/polímero)
Longitud de montaje:	120 ±3 mm o 225 ±3 mm
Elemento de vidrio:	Ø 12 mm
Rosca:	PG 13.5
Cabeza de electrodo:	Enchufable SN 6 Cable fijo (en variantes FE)
Aplicaciones típicas:	Aguas residuales, aguas industriales, industria química, emulsiones, suspensiones, medios con contenido de proteínas, sulfuro ... (no para medios con contenido cloro/fluoruro y en caso de oscilaciones frecuentes de temperatura)
Referencia No.:	PHEX 112 SE 305096 PHEX 112 SE (225 mm) 150061