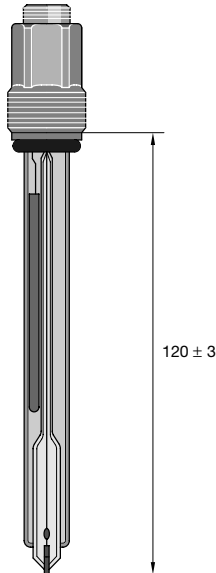


# Datenblatt Redox-Einstabmessketten RHEX-Pt-SE

## Data Sheet Redox-Combination Probes RHEX-Pt-SE



pk\_5\_040

### Technische Daten

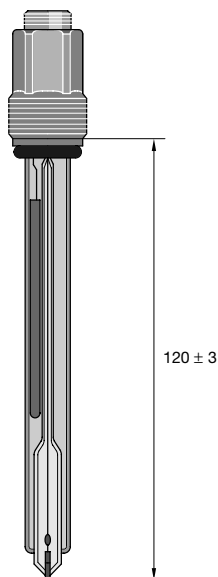
Redox-Spannung:	-1000...+1000 mV
Betriebstemperatur:	0...100 °C
Max. Druck:	16 bar (25 °C), 6 bar (100 °C)
Leitfähigkeit:	> 500 µS/cm
Metallelektrode:	Platin
Diaphragma:	Ringspalt (Festelektrolyt)
Ableitung:	Ag mit AgCl-Vorrat (3 mol KCl/Polymer)
Einbaulänge:	120 ± 3 mm
Glasschaftdurchmesser:	12 mm
Einschraubgewinde:	PG 13,5
Elektrodenkopf:	Steckkopf SN 6
Einbaulage:	> 15°, Spitze nach unten
Lagertemperatur:	10...30 °C
Typische Anwendungen:	Abwasser, Brauchwasser, Prozesschemie, Emulsionen, Suspensionen, protein-, sulfidhaltige Medien... (nicht für chlor-/fluoridhaltige Medien und bei häufigen Temperaturschwankungen)
Bestell-Nr.:	RHEX-Pt-SE <span style="float: right;">305097.8</span>

### Technical Data

Redox voltage/ORP:	-1000...+1000 mV
Medium temperature:	0...100 °C
Max. pressure:	16 bar (25 °C), 6 bar (100 °C)
Conductivity:	> 500 µS/cm
Metal electrode:	Platinum
Diaphragm:	Circular gap (solid polymer electrolyte)
Reference:	Ag with AgCl supply (3 mol KCl/polymer)
Length:	120 ± 3 mm
Glass stem diameter:	12 mm
Mounting thread:	PG 13.5
Electrode head:	Push-and-twist connector SN 6
Fitting position:	> 15°, tip to bottom
Storage temperature:	10...30 °C
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.:	RHEX-Pt-SE <span style="float: right;">305097.8</span>

# Fiche technique des chaînes de mesure de rédox à électrode combinée RHEX-Pt-SE

## Hoja de datos de cadenas de medición redox de una barra RHEX-Pt-SE



### Caractéristiques techniques

Tension rédox :	-1000...+1000 mV
Température de service :	0...100 °C
Pression maximale :	16 bar (25 °C), 6 bar (100 °C)
Conductivité :	> 500 µS/cm
Electrode en métal :	Platine
Diaphragme :	Passage annulaire (électrolyte solide)
Référence :	Ag avec réserve d'AgCl (KCl/polymère trimolaire)
Longueur de montage :	120 ± 3 mm
Diamètre de la tige en verre :	12 mm
Filetage à visser :	PG 13,5
Tête d'électrode :	Tête enfichable SN 6
Position de montage :	> 15°, pointe dirigée vers le bas
Température de stockage :	10...30 °C
Domaines d'utilisation typiques :	Eaux usées, eaux sanitaires, chimie des processus, émulsions, suspensions, milieux contenant des protéines et des sulfures... (ne se prête pas à des milieux contenant du chlore/des fluorures et en présence de fluctuations fréquentes de la température)
N° de commande :	RHEX-Pt-SE 305097.8

### Datos técnicos

Potencial redox:	-1000...+1000 mV
Temperatura de servicio:	0...100 °C
Presión máx.:	16 bar (25 °C), 6 bar (100 °C)
Conductividad:	> 500 µS/cm
Electrodo metálico:	Platino
Diafragma:	Paso anular (electrolito sólido)
Derivación:	Ag con reserva AgCl (3 mol KCl/polímero)
Longitud de montaje:	120 ± 3 mm
Diámetro del cuerpo de vidrio:	12 mm
Rosca:	PG 13,5
Cabeza de electrodo:	Cabeza enchufable SN 6
Posición de montaje:	> 15°, punta hacia abajo
Temperatura de almacenamiento:	10...30 °C
Aplicaciones típicas:	Aguas residuales, aguas industriales, química de procesos, emulsiones, suspensiones, medios con contenido proteínico/sulfuro... (no para medios con contenido de cloro/fluoruro y oscilaciones de temperatura frecuentes)
Referencia:	RHEX-Pt-SE 305097.8