

SenTix[®] 940(-P)

SenTix[®] 940-3

SenTix[®] 945(-P)



SenTix[®] 94x(-P)

SONDA DE MEDICIÓN pH CON GEL ELECTROLÍTICO



a xylem brand

OBSERVACION

Soluciones de ácido fluorhídrico, ácido fosfórico caliente y soluciones altamente alcalinas deterioran la membrana de vidrio.

Después de la limpieza

Enjuague la sonda de medición con agua desionizada y condícionela durante 1 hora en una solución con electrolito de referencia. A continuación calibre la sonda de medición.

6 Especificaciones técnicas

Características de medición y de aplicación	Rango de medición del pH	0,000 ... 14,000
	Rango de temperatura admisible	0 ... 80 °C
Exactitud de la electrónica de medición IDS	Parámetro	Exactitud (± 1 dígito)
	pH	± 0,004
	U [mV]	± 0,2
	T [°C]	± 0,1
Características generales	Electrolito de referencia	Gel
	Diafragma	Fibra (SenTix® 94x(-3)) 3 x Cerámica (SenTix® 945(-P))
	Sensor térmico	NTC 30 integrado (30 kΩ a 25 °C / 77 °F)
Cable de conexión	Longitudes	SenTix® 94x(-3): 1,5 (3) m SenTix® 94x-P: 1,5 / 3 / 6 / 10 / 15 / 25 / 40 / 60 / 100 m
	Diámetro	4,3 mm
	Radio mínimo de flexión admisible	tendido fijo: 20 mm aplicación libre: 60 mm
	Tipo de enchufe	buje, 4 polos
Dimensiones del vástago, material	Longitud del vástago	120 mm
	Diámetro del vástago	12 mm
	Material del vástago	PPE/PS (SenTix® 940(-3)(-P)) Vidrio (SenTix® 945(-P))

	Enchufe IDS	● Piezas de material sintético: Noryl, TPU, TPC-ET, POM, PVC, PEEK, PBT, reforzados con fibra de vidrio ● Anillo O: FPM ● Contactos chapados al oro
Enchufe IDS	Tipo de conexión	Conexión de enchufe, 4 polos, hermética con mecanismo de bloqueo, segura contra alteración de la polaridad
Almacenamiento	Con cubierta de remoje, llena de KCl 3 mol/l, sin Ag ⁺	

7 Piezas de desgaste y accesorios

Productos para el mantenimiento	Descripción	Modelo	No. de pedido
	Solución de electrolito de referencia 250 ml para llenar la cubierta de remoje (KCl 3 mol/l, sin Ag ⁺)	KCl-250	109 705
Cable de conexión SenTix® 94x(-P) instrumento de medición	Descripción	Modelo	No. de pedido
	Cable de conexión IDS, 1,5 m	AS/IDS-1.5	903 850
	Cable de conexión IDS, 3 m	AS/IDS-3	903 851
	Cable de conexión IDS, 6 m	AS/IDS-6	903 852
	Cable de conexión IDS, 10 m	AS/IDS-10	903 853
	Cable de conexión IDS, 15 m	AS/IDS-15	903 854
	Cable de conexión IDS, 20 m	AS/IDS-20	903 855
	Cable de conexión IDS, 25 m	AS/IDS-25	903 856
	Cable de conexión IDS, 40 m	AS/IDS-40	903 857
	Cable de conexión IDS, 60 m	AS/IDS-60	903 858
	Cable de conexión IDS, 100 m	AS/IDS-100	903 859
	Módulo inalámbrico para sensor con cabezal de conexión	IDS WLM-S	108 141