

SENSORES DE CONDUCTIVIDAD DULCOTEST®

Versatilidad y precisión

El grupo **ProMinent** nació en Alemania en 1960, para fabricar y proveer sistemas de Dosificación de productos Químicos y Tratamiento de aguas (medición, control de variables y desinfección de agua). Abrió su subsidiaria en Colombia desde junio de 2013.



La amplia gama de sensores de conductividad **DULCOTEST®** permite disponer siempre del sensor adecuado tanto para aplicaciones sencillas de tratamiento de aguas como para aguas de proceso en entornos industriales; siempre con la mejor relación calidad-precio.

VENTAJAS

- Gran variedad de tipos de sensores para las más diversas aplicaciones;
- Desde sencillos sensores conductométricos de 2 electrodos hasta sensores inductivos de alta gama:
- Medición en línea precisa y fiable para una gestión y seguridad de procesos altamente eficientes;
- Larga vida útil e intervalos de mantenimiento espaciados para mayor disponibilidad de los valores medidos con menos tiempos de parada;
- Kits completamente premontados de grifería y sensor para una instalación fácil, rápida y sin complicaciones.

Especificaciones técnicas

TIPO MEDICIÓN	RANGO	SENSOR	T _{MAX}	P _{MAX}	COMP. T°
CONDUCTIVA	0,01 - 50 µS/cm	LMP 001	70°C	16 bar	Pt100
		LMP 001-HT	120°C		Pt100
	0,1 - 500 µS/cm	LMP 01	120°C	16 bar	Pt100
		LMP 01-HT			Pt100
		LMP 01-TA	70°C	16 bar	Pt100
		LFT 1 FE			Pt100
		LFTK 1 FE-5m-shd			Pt1000
		LFTK 1 FE-3m-shd			Pt1000
		LFTK 1 FE-3m-shd			Pt1000
	0,01 - 20 mS/cm	LF 1 DE	80°C	16 bar	-
		LFT 1 DE			Pt100
		LFTK 1 DE			Pt1000
		LFT 1 1/2"			Pt100
		LFTK 1 1/2"			Pt1000
		LFTK 1 1/2"			Pt1000
	0,1 - 20 mS/cm	CK 1	150°C	16 bar	-
		CKPt 1			Pt100
		LM 1			-
		LM 1-TA	70°C	16 bar	-
		LMP 1			Pt100
LMP 1-HT		120°C	16 bar	Pt100	
LMP 1-TA		70°C	16 bar	Pt100	
LMP 1-TA		70°C	16 bar	Pt100	
0,02 - 20 mS/cm		CCT 1-mA	50°C	8 bar	NTC
0,1 µS/cm - 500 mS/cm		LF 204	-	2 bar	-
INDUCTIVA	0,2 - 1000 mS/cm	ICT 1	70°C	16 bar	Pt100
		ICT 1-IMA		8 bar	Pt100
	0,2 - 2000 mS/cm	ICT 5	80°C	10 bar	Pt100
		ICT 5-IMA	70°C	0	Pt100
		ICT 2	125°C	16 bar	Pt100

Aplicaciones

APLICACIÓN	LF (TK) 1	LM (P)	ICT 1 (5)	ICT 2
Piscinas	X	X	X	X
Agua potable	X	X	X	X
Agua de mar	X	X	X	X
Agua de enfriamiento			X	X
Agua residual			X	X
Agua químicamente contaminada		X	X	X
Procesos químicos		X	X	X