

Indicador de nivel **C-Stic** para recipientes de LIN



Medidor de nivel capacitivo especialmente diseñado para un preciso control del nivel de recipientes criogénicos y para diferentes gases.

Diseño compacto de reducidas dimensiones y componentes de gran robustez, con presentación en caja de policarbonato y protección del sensor por tubo de acero inoxidable.

Lectura del nivel clara y sencilla gracias al display digital luminoso que incorpora y de gran fiabilidad, con una resolución del 0,1% de desviación en la medición de equipos a cualquier altura.

Fácil montaje que permite ser ajustado para varias capacidades de recipientes gracias a la disponibilidad de sensores que se adaptan a los diferentes equipos.

Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales para medición remota mediante señal de salida 4-20 mA.

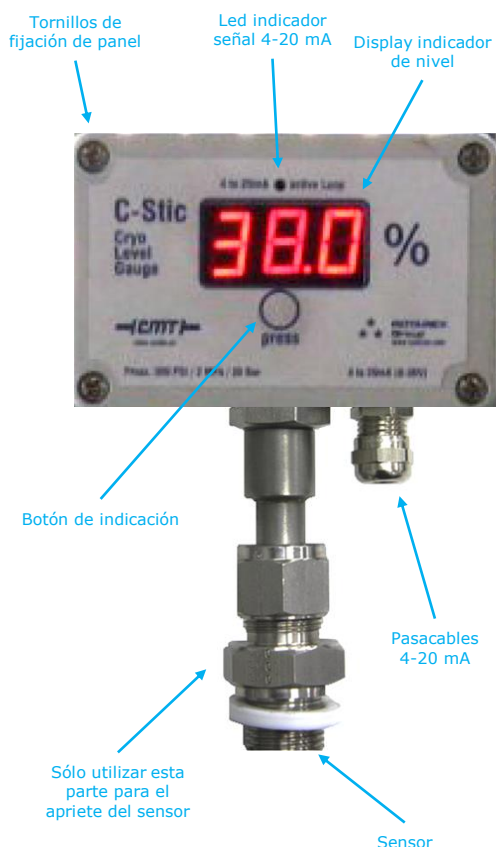
De fácil manejo, ajuste y calibración, y con necesidades mínimas en cuanto a su mantenimiento.

Larga duración de batería interna de 9 V con indicador del estado de la misma y señalización remota de aviso de agotamiento.



Características

Características generales	
Dimensiones	120 x 80 x 57 mm
Material	Polycarbonato IP 54
Temperatura	-25°C ... +60°C
Display	
Lectura	3 dígitos LED de 15 mm
Consumo	Batería interna de 9 V
Vida de batería	3-5 años
Resolución	0,1%
Precisión	+/- 1%
Tasa de refresco	1 s
Intervalo de medición	3 s
Temperatura	-40°C ... +60°C
Sensor	
Material	Acero inoxidable 304/316
Diámetro	12 mm
Longitud	Según recipiente
Temperatura	-200°C ... +100°C
Presión máxima	35 bar
Conexión a recipiente	3/4-16 UNF
Conexión remota	4-20 mA
Indicación de estados	
Batería baja (bAt)	Tensión < 6,5 V
Nivel muy bajo: 0% (uL)	Intensidad < 3,8 mA
Nivel muy alto: 105% (oL)	Intensidad > 20,8 mA



Código	Descripción
81866	Indicador de nivel para XRP 30 y serie L (670 mm)
81869	Indicador de nivel para XRP 60 (760 mm)
438906	Indicador de nivel para XRP 120 (915 mm)
76352	Indicador de nivel para XRP 200 (1.350 mm)

www.carbueros.com
tell me more



CARBUEROS METALICOS
Grupo Air Products

Madrid:

T: 902 109 968

F: 916 579 521

hospmad@carbueros.com

Barcelona:

T: 902 109 937

F: 932 902 607

hospbcn@carbueros.com