

## Indicador de nível **C-Stic** para recipientes de LIN



Medidor de nível capacitivo especialmente concebido para um controlo preciso de nível de recipientes criogénicos e para diferentes gases.

Conceção compacta de reduzidas dimensões e componentes de grande robustez, com apresentação em caixa de policarbonato e proteção do sensor pelo tubo de aço inoxidável.

Leitura do nível clara e simples graças ao display digital luminoso que incorpora e oferece grande fiabilidade, com uma resolução de 0,1% de desvio na medição de equipamento a qualquer altura.

Fácil montagem que permite ser ajustado para várias capacidades de recipientes graças à disponibilidade de sensores que se adaptam aos diferentes equipamentos.

Possibilidade de utilização em aplicações industriais para medição remota através do sinal de saída 4-20 mA.

De fácil manipulação, ajuste e calibração, e com necessidades mínimas em relação à sua manutenção.

Longa duração de bateria interna de 9 V com indicador do estado da mesma e sinalização remota de aviso de esgotamento.



# Características

Características gerais	
Dimensões	120 x 80 x 57 mm
Material	Polycarbonato IP 54
Temperatura	-25°C ... +60°C
Display	
Leitura	3 dígitos LED de 15 mm
Consumo	Bateria interna de 9 V
Vida de bateria	3-5 anos
Resolução	0,1%
Precisão	+/- 1%
Taxa de atualização	1 s
Intervalo de medição	3 s
Temperatura	-40°C ... +60°C
Sensor	
Material	Aço inoxidável 304/316
Diâmetro	12 mm
Comprimento	De acordo com recipiente
Temperatura	-200°C ... +100°C
Pressão máxima	35 bar
Conexão recipiente	3/4-16 UNF
Conexão remota	4-20 mA
Indicação de estados	
Bateria baixa (bAt)	Tensão < 6,5 V
Nível muito baixo: 0% (uL)	Intensidade < 3,8 mA
Nível muito alto: 105% (oL)	Intensidade > 20,8 mA



Código	Descrição
81866	Indicador de nível para XRP 30 e série L (670 mm)
81869	Indicador de nível para XRP 60 (760 mm)
438906	Indicador de nível para XRP 120 (915 mm)
76352	Indicador de nível para XRP 200 (1.350 mm)

www.gasin.com  
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

[info@gasin.com](mailto:info@gasin.com)

[www.gasinmedica.com](http://www.gasinmedica.com)