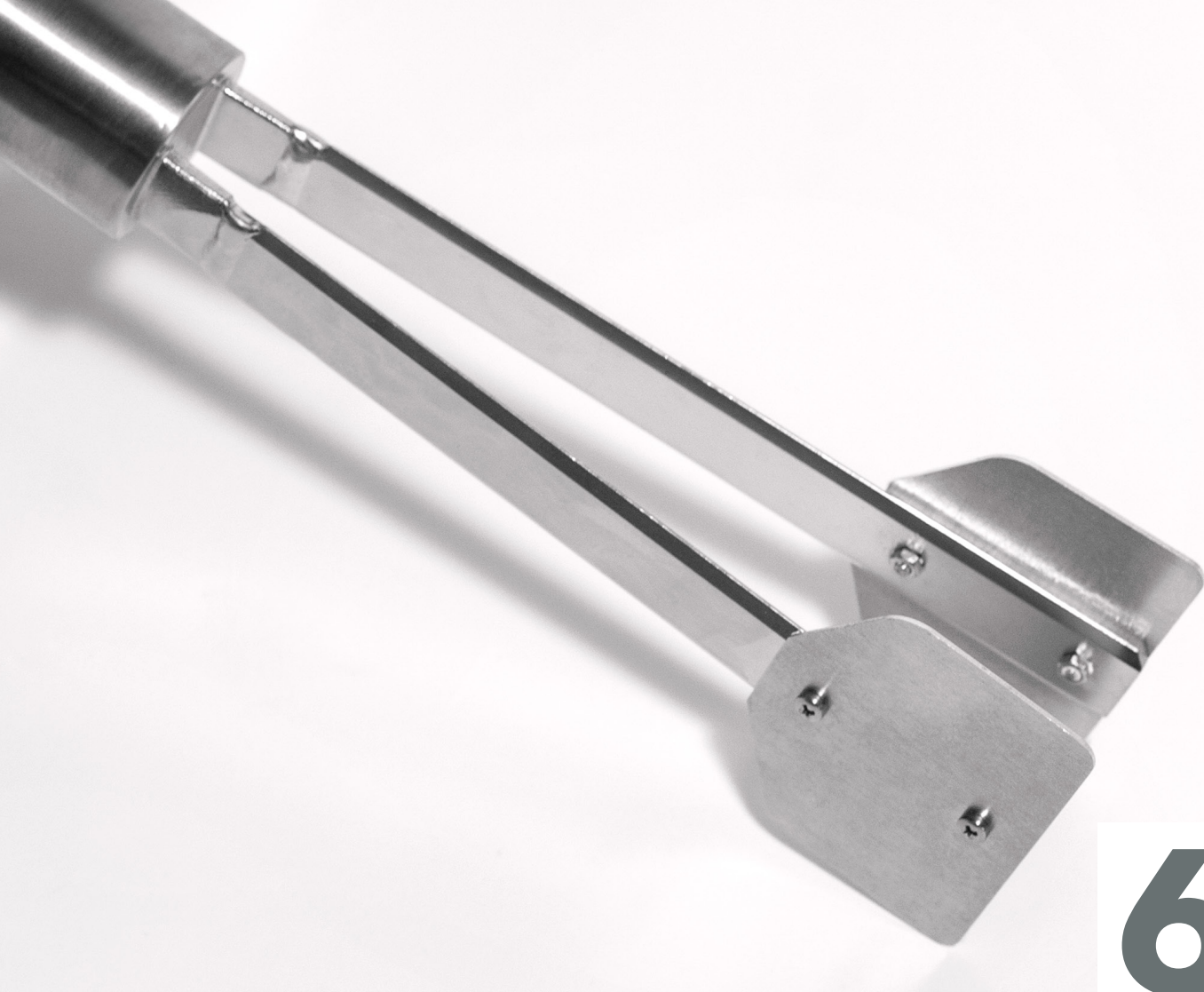


# UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

## Vibranivo® Vibrasil® 70 / 90

### CHAVE DE NÍVEL VIBRATÓRIA

A solução universal para a detecção segura do nível pontual em produtos sólidos empoeirados e fluidos com baixa densidade aparente, superfície elevada e formação acentuada de poeira.



# Vibranivo® Vibrasil®



- Comuta de forma confiável com ácido silícico transportado pneumaticamente
- Desenvolvido para sinalização de nível máximo em pequenos recipientes intermediários
- Controle de nível em poços e tubulações

Vibrasil® 70



Vibrasil® 90



Padrão



Extensão de tubo



Extensão de cabo



## DADOS TÉCNICOS

Tipo	VIBRASIL® 70	VIBRASIL® 90
Modelos		Padrão (VN 2020) Extensão de tubo (VN 2030) Extensão de cabo (VN 2050)
Invólucro		Alumínio IP 66
Certificações		ATEX II 1/2D, IECEx
Temperatura do processo		-40 °C a +150 °C
Intervalo de pressão		-1 até +16 bar
Sensibilidade		Densidade aparente ≤ 5g/l
Aplicação	Em esteiras transportadoras e pequenos reservatórios intermediários em transporte pneumático. Com elevado teor de ar.	Em silos de armazenamento, depósitos intermediários e misturadores. Com menor teor de ar.
Tensão de alimentação		19-230V AC / 19-55V DC
Saída de sinal		Relé SPDT
Conexão ao processo	Flange DN100 PN6 Flange DN100 PN16 Outras flanges sob pedido	R 1½" cônico NPT 1½" Todas as conexões de flanges possíveis
Garfo vibratório	195 mm Pá de alumínio	195 mm
Garfo vibratório / Extensão		Aço inoxidável 1.4404 ou 1.4301

Aplicação: O Vibrasil® 90 pode ser utilizado, dependendo da necessidade, como detecção de nível máximo, sob demanda ou vazio em silos, bem como em pequenos recipientes intermediários. A alta sensibilidade e a rápida reação da sonda garantem uma comutação segura. A sensibilidade é ajustável em dois níveis. O sistema eletrônico funciona sem atraso no processo de comutação.

O Vibrasil® 70 tem uma sensibilidade ainda maior do que o Vibrasil® 90 e é especialmente adequado para aplicações onde há alta concentração de ar na tubulação transportadora. Por exemplo, ele pode ser usado para detecção de fluxo em tubulações transportadoras ou na detecção de fluxo total em tanques de intermediários pequenos em um sistema transportador.