MEDIDOR DE VAZÃO

PCE-WFM 100



- **Velocidade do fluxo**
- **Cálculo de vazão**
- **Extensões e aleta direcional**
- **Temporizador ajustável**
- **Sensor com cabo de 5 m**

Este medidor de vazão é um instrumento portátil desenvolvido especialmente para a medição precisa da velocidade do fluxo em canais abertos, como rios, ribeiros ou canais. A medição baseia-se no método velocidade-área.

Possui uma estrutura simples, leve e fácil de manusear, destacando-se pelo baixo consumo de energia e pelas amplas funcionalidades. Graças ao sensor Hall de velocidade de rotação integrado, este medidor de vazão também pode ser utilizado de forma confiável em ambientes de águas residuais.

O funcionamento caracteriza-se por um alto grau de automatização, garantindo operação estável e confiável. Os resultados da medição são exibidos em um ecrã LCD com retroiluminação. A medição propriamente dita é realizada pelo método de medição da posição da haste.

Este medidor de vazão versátil é o instrumento ideal para diferentes tipos de aplicações, como estações hidrológicas, monitoramento ambiental, irrigação e drenagem de áreas agrícolas, e hidrogeologia. O medidor de vazão é a sua ferramenta confiável para a medição in loco da velocidade do fluxo.

Especificação

Velocidade	
Faixa de medição	0,01 ... 10 m/s
Resolução	0,01 m/s
Precisão	1,5 %
Sensor	
Tipo	Sensor Hall
Comprimento do cabo	5 m
Proteção IP	IP68

Dados técnicos gerais	
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Tamanho do display	2,75 polegada
Idioma do menu	Inglês (GB), Inglês (US), Chinês
Proteção IP (dispositivo)	IP52
Bateria	3 x 1,5 V Pilha AA (1,5 V) , Dióxido de zinco-manganês
Capacidade	2970 mAh
Condições operacionais	-10 ... 50 °C , 10 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 50 °C , 10 ... 90 % HR
Dimensões (C x L x A)	175 x 85 x 33 mm
Peso	232 g