



Condutivímetro de Bancada PHTDDS307A

Apresentamos o PHTDDS307A, um medidor altamente versátil amplamente utilizado em diversos setores, desde a indústria petroquímica e medicina biológica até o monitoramento ambiental e universidades.

Sua sonda de condutividade torna-o ideal para medir a condutividade em água pura ou ultrapura, portanto especialmente em ambientes críticos.

Equipado com uma generosa tela LCD, o PHTDDS307A oferece uma dupla exibição de condutividade e temperatura, ou TDS e temperatura. Com capacidade para compensação automática ou manual da constante de célula e temperatura, este medidor garante resultados precisos em uma ampla faixa de medição. Como resultado, atinge precisão impressionante de $\pm 0,5\%$ FS para condutividade, $\pm 1,0\%$ FS para TDS e $\pm 0,3^\circ\text{C} \pm 1$ bit para temperatura.

A compensação de temperatura ocorre automaticamente ou manualmente na faixa de $(0,0 \sim 40,0)^\circ\text{C}$, adaptando-se às condições do ambiente. Possui alimentação bivolt, dimensões compactas de $300 \times 200 \times 90$ mm e peso de 1,5 kg, possibilitando o transporte e utilização em diferentes locais.

Com acessórios padrão, como porta eletrodo, sonda de condutividade (K=1), sonda de temperatura, adaptador de energia e manual, você tem tudo o que precisa para iniciar suas medições com precisão. Com seu design robusto e funcionalidades avançadas, o PHTDDS307A é indispensável para aplicações que demandam medições precisas de condutividade e temperatura em setores industriais e científicos.

Especificação Técnica	
Parâmetro	Detalhes
Condutividade/TDS/ $^\circ\text{C}$	
Faixa	
Cond	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -100mS/cm
TDS	0-1000 mg/L
Temp	(0.0 ~ 60.0) $^\circ\text{C}$
Precisão	
Cond	$\pm 0.5\%$ FS
TDS	$\pm 1.0\%$ FS
Temp	$\pm 0.3^\circ\text{C} \pm 1$ bit
Compensação de Temp.	(0.0 ~ 40.0) $^\circ\text{C}$, auto/manual
Potência	220V
Dimensão/Peso	300x200x90 mm / 1.5kg
Acessórios Padrão	Suporte de Eletrodo, Eletrodo de Condutividade (K=1), Sonda de Temperatura, Adaptador de Energia, Manual

