



Instrumentação Analítica

## Condutivímetro de Bancada RL-CD510



Tela LCD de 6,5 polegadas que é intuitiva e pode mostrar mais parâmetros. O design da interface operacional torna as operações mais simples. O painel de toque leve e duradouro pode ser usado mais de 100.000 vezes. Calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento de dados, exportação de dados USB, relógio, impressão sem fio, configuração de funções, autodiagnóstico inteligente e outras funções inteligentes.

A grande memória incorporada pode armazenar 150 conjuntos de dados de medição que podem ser salvos e transferidos para uma unidade flash USB e abertos com Excel.

Reconhecimento automático de soluções de condutividade padrão Capaz de alternar entre condutividade, TDS, salinidade e resistividade. Cálculo multinomial para TDS e salinidade para garantir a precisão da conversão da escala completa. Com módulo Bluetooth (Transmissão de dados para celular) opcional e suporte para impressão sem fio para tornar as operações muito mais fáceis para os usuários.

IP54 – a prova d'água e a prova de poeira.

## Especificações:

- Tela: LCD de 6,5 polegadas
- Parâmetros: condutividade, resistividade, TDS, salinidade, temperatura
- Faixa de medição de condutividade: (0,00~20,00) $\mu$ S/cm  
(20,0~200,0) $\mu$ S/cm (200~2000)  $\mu$ S/cm (2,00~20,00)mS/cm  
(20,0~200,0)mS/cm
- Resolução de condutividade: 0,01/0,1/1 $\mu$ S/cm -0,01/0,1mS/cm
- Precisão de Condutividade: Eletrodo:  $\pm 1,0\%$ FS – Instrumento: $\pm 1,50\%$ FS
- Faixa de medição de resistividade: 0 ... 100 M $\Omega$ ·cm
- TDS: 0,00mg/L ~100g/L
- Salinidade: 0~100 ppt
- Faixa de medição de temperatura: (0~100) °C
- Resolução de temperatura: 0,1 °C
- Precisão de temperatura:  $\pm 0,5$  °C
- Armazenamento de dados: 150 conjuntos
- Comunicação: USB
- Condições de trabalho Temperatura: 5-40° Umidade: 5-85%
- Alimentação: 12V1A
- Tamanho e Peso: 240x170x70mm/600g

## Acompanha:

- 01 Célula de condutividade K=1
- 01 Suporte rotativo
- 01 Cabo de energia
- 01 Manual de instruções