

# Condutivímetro de Bancada com TDS

Cód. DS-703A-BI



Equipamento onde os dados de condutividade podem determinar a concentração de soluções, detectar contaminantes e determinar a pureza da água. O medidor de condutividade DS-703A possui a função TDS (Sólidos Totais Dissolvidos), ideal para testes de qualidade da água, monitoramento ambiental e aquicultura, gráficas e indústrias químicas, pesquisas e educação em geral.



Imagens meramente ilustrativas.

## CARACTERÍSTICAS:



- Tela de LCD retroiluminado;
- A compensação de temperatura funciona em modo manual ou automático;
- Sensor de condutividade de titânio de 0,01-1, realiza testes de alta pureza;
- Equipado com célula de condutividade de K=1,0 e sensor de temperatura.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição:	0 - 2.000 $\mu$ S/cm	0,2 - 20.00 $\mu$ S/cm	2 $\mu$ S/cm - 10.00mS/cm	10 - 100.0mS/cm
Constante (K):	0.01*	0.1*	1	10*
Precisão:	± 0,5%FS			
Faixa de medição (TDS):	0,00mg/L - 1999mg/L			
Precisão (TDS):	± 1,0%FS			
Faixa de medição (temperatura):	0,06 - 60,0°C			
Precisão (temperatura):	± 0.3°C, ± 1bit			
Compensação de temperatura:	0.0 - 40°C (manual/automática)			
Coefficiente da compensação de temperatura	2%			
Tensão:	Bivolt			
Dimensões:	300x200x72mm			
Peso:	1,5kg			

\*Itens vendidos separadamente.

## CONTEÚDO:

- 1 medidor de condutividade;
- 1 eletrodo de condutividade de constante K1 (DS-K1.0);
- 1 sonda de temperatura;
- 1 suporte para eletrodos e sonda;
- 1 cabo de energia;
- 1 fusível BGXP  $\phi$ 5 $\times$ 20 0.5A
- 1 manual de operação em português.

## OPCIONAIS:

- DS-K0.01: Eletrodo de Condutividade Constante K0,01;
- DS-K0.1: Eletrodo de Condutividade Constante K0,1;
- DS-K10: Eletrodo de Condutividade Constante K10;



Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.