

Uma solução portátil concebida a pensar do utilizador.



Medidores
portáteis
Série 99



HI99181

Medidor de pH para pele e escalpe

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado HI14143 com corpo em vidro e ponteira plana, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99111

Medidor de pH Foodcare para vinhos

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC10483 com corpo em vidro, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99151

Medidor de pH Foodcare para cerveja

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2143 com corpo em titânio, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99161

Medidor de pH Foodcare

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2023 com corpo em PVDF, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99162

Medidor de pH Foodcare para leite

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura FC1013 pré-amplificado, como corpo em PVDF, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99163

Medidor de pH Foodcare para carne

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2323 com corpo em PVDF, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99164

Medidor de pH Foodcare para iogurte

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2133 com corpo em vidro, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99165

Medidor de pH Foodcare para queijos

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2423 com corpo em aço inoxidável, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99192

Medidor de pH Foodcare para água potável

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a 105,0°C

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-amplificado FC2153 com corpo em vidro, conector DIN e cabo de 1 m.



Borrachhas de protecção disponíveis:

HI710028 Cor laranja

HI710029 Cor azul

HI710030 Cor verde



HI991300
Medidor de pH/ EC/TDS
(Gama baixa)

Gama: -2,00 a 16,00 pH; ± 825 mV;
0 a $3999 \mu\text{S}/\text{cm}$; 0 a 2000 ppm;
-5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 600 horas de uso
contínuo

Eléctrodo de pH/EC/TDS/Temperatura
HI12883 com conector DIN e cabo de
1m.



HI991301
Medidor de pH/ EC/TDS
(Gama alta)

Gama: -2,00 a 16,00 pH; ± 825 mV;
0,00 a $20,00 \text{ mS}/\text{cm}$; 0,00 a $10,00 \text{ ppt}$;
-5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 600 horas de uso
contínuo

Eléctrodo de pH/EC/TDS/Temperatura
HI12883 com conector DIN e cabo de
1m.



HI991001
Medidor de pH

Gama: -2,00 a 16,00 pH;
 ± 825 mV (pH-mV); -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/
cerca de 1400 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-
amplificado HI12963 com corpo em
titânio, conector DIN e cabo de 1 m.



HI991003
Medidor de pH/ORP

Gama: -2,00 a 16,00 pH;
 ± 825 mV (pH-mV); ± 1999 mV (ORP);
-5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/
cerca de 1400 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH/ORP pré-amplificado
HI12973 com sensor de temperatura
incorporado, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99121
Medidor de pH direto no
solo

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/
cerca de 1200 horas de uso contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-
amplificado HI12923 com corpo em vidro,
conector DIN e cabo de 1 m.



HI99131
Medidor de pH para banhos
de galvanoplastia

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 1200 horas de uso
contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-
amplificado HI629113 com corpo em
titânio, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99141
Medidor de pH para torres
de refrigeração

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 1200 horas de uso
contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura pré-
amplificado HI729113 com corpo em
titânio, conector DIN e cabo de 1 m.



HI99171
Medidor de pH para
couros e papel

Gama: -2,00 a 16,00 pH; -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 1200 horas de uso
contínuo

Eléctrodo de pH e temperatura
pré-amplificado HI14143 com
corpo em vidro e ponteira plana,
conector DIN e cabo de 1m.



HI99300
Medidor de EC/TDS
(Gama baixa)

Gama: 0 a $3999 \mu\text{S}/\text{cm}$; 0 a 2000 ppm;
-5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V
AAA/cerca de 500 horas de uso contínuo

Sonda de pH pré-amplificada
HI763063 com sensor de
temperatura interno, conector
DIN e cabo de 1 m.



HI99301
Medidor de EC/TDS
(Gama alta)

Gama: 0,00 a $20,00 \text{ mS}/\text{cm}$;
0,00 a 10,00 (ppt); -5,0 a $105,0^\circ\text{C}$

Tipo/Duração da pilha: (3) 1,5V AAA/
cerca de 500 horas de uso contínuo

Sonda de pH pré-amplificada
HI763063 com sensor de
temperatura interno, conector
DIN e cabo de 1 m.



Para especialistas e profissionais que necessitam de precisão em campo ou na linha de produção, a os medidores Hanna da série 99 são uma solução durável e que oferece resultados precisos. Estes medidores foram concebidos para um desempenho consistente e uma utilização prática.

Corpo com proteção IP67

Eléctrodo de rápida ligação

Design amigável

Com apenas duas teclas, a utilização do medidor não podia ser mais simples. As duas teclas permitem o ajustar rapidamente as definições, seleccionar a gama de medição e escolher o conjunto de padrões de calibração.

Com sonda específica para a aplicação pretendida

As suas medições possuem requisitos específicos, por isso, os seus eléctrodos devem ser escolhidos com atenção. Os eléctrodos da Série 99 foram concebidos detalhadamente desde os materiais do corpo até ao tipo de junção para satisfazer as exigências específicas de diferentes indústrias.

Ligações com protecção à água

O conector DIN de encaixe rápido torna a ligação e remoção da sonda simples e fácil. O revestimento em borracha protege o cabo e cria uma ligação isolada para uma maior fiabilidade.

Condição da sonda

Um indicador no ecrã confirma que o eléctrodo está a funcionar corretamente.

Corpo resistente

Concebido para utilização frequente, resiste a quedas acidentais e a protecção IP67 do seu corpo assegura um desempenho máximo em qualquer ambiente. Estes medidores possuem protecção contra a intrusão accidental de poeiras e água.

