

NOVIDADE

Checker<sup>HC</sup>  
handheld colorimeter



FREE AND TOTAL  
CHLORINE  
MEASUREMENT

## Medições de Cloro Livre e Total

Mais fácil de utilizar e mais preciso que os testes kit  
Método DPD aprovado pela EPA

SHOWN ACTUAL SIZE

[WWW.HANNACOM.PT](http://WWW.HANNACOM.PT)

[WWW.HANNACHECKER.COM](http://WWW.HANNACHECKER.COM)

 **HANNA**<sup>®</sup>  
instruments

**Checker<sup>HC</sup>**  
handheld colorimeter

### Mais fácil de utilizar e mais preciso que os testes kits

Método DPD aprovado pela EPA

Precisão  $\pm 3\%$  da leitura  $\pm 0.03$ ppm (mg/L)

Resolução 0.01ppm (mg/L) (250 pontos para Cloro Livre, 350 para Cloro Total)

Mostrador largo de fácil leitura dos dígitos.

Desligar automático.

### Dedicado a um único parâmetro

Desenvolvido para trabalhar com os reagentes em pó da **HANNA**, utiliza cuvetes de vidro de 10ml.

### Pequeno no tamanho, grande na conveniência!

Com um peso de apenas 64 g (2.25 oz.), o Checker<sup>HC</sup> facilmente cabe na palma da sua mão ou bolso.

Útil para análises rápidas e precisas no local.

Um único botão de operações para o Zero e a Medição

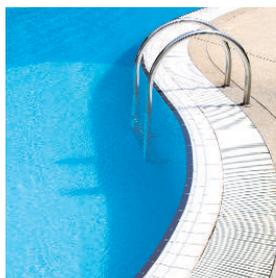
Funciona com apenas uma pilha AAA

### Ideal para

Piscinas e spas, lavagem de frutas e legumes, desinfecção, água potável e verificação de controlo de qualidade.



Tamanho real do medidor



## Medições de Cloro Precisas e Económicas

O Cloro é o desinfetante de água mais comum. A monitorização do cloro é crucial em aplicações como piscinas e spas, lavagem de frutas e legumes, desinfecção e água potável. Ao monitorizar este parâmetro crucial, sérios riscos de segurança e para a saúde podem ser evitados.

O Checker<sup>HC</sup> HI711 e HI701 da **HANNA** diminui a distância entre os simples testes kits e a instrumentação profissional. Os testes kits químicos não são muito precisos e apenas dão 5 a 10 pontos de resolução enquanto a instrumentação profissional pode custar centenas de dólares e pode demorar mais tempo a calibrar e a fazer a manutenção do equipamento. O Checker<sup>HC</sup> HI711 e HI701 da **HANNA** é preciso e económico.

Estes colorímetros de bolso Checker<sup>HC</sup> tem uma resolução de 0.01 ppm (250 pontos para cloro livre, 350 para cloro total) e precisão de  $\pm 3\%$  da leitura  $\pm 0.03$  ppm (mg/L). Utilizam um método DPD aprovado pela EPA.

O formato deste Checker<sup>HC</sup> cabe perfeitamente na palma da sua mão e bolso e o mostrador LCD largo permite uma fácil leitura das medições. A característica de desligar automático assegura que o tempo de vida da bateria não se esgote, se esquecer de desligar o medidor. O Checker<sup>HC</sup> HI711 e HI701 são extremamente fáceis de utilizar. Primeiro, faça o zero do equipamento com a sua amostra de água. De seguida adicione o reagente. Por último coloque a cuvette no Checker<sup>HC</sup>, pressione o botão e leia os resultados. É fácil.

Nós desenvolvemos, produzimos, fornecemos e apoiamos todos os nossos produtos

**ESTE É O VALOR 360°**

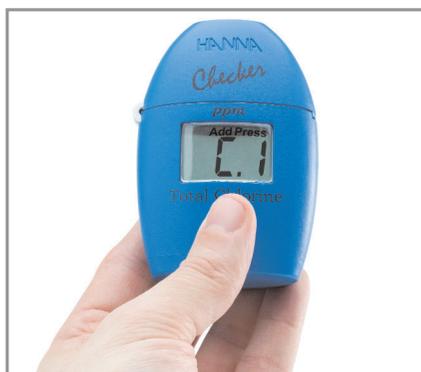
Ao longo dos últimos 30 anos, a **HANNA** nunca deixou de desenvolver produtos novos e inovadores. Os novos Checker®HC não são exceção. Nós estamos entusiasmados em apresentar um equipamento tão preciso e fácil de utilizar com um design compacto e moderno, que cabe na palma da sua mão

A **HANNA** é o maior produtor mundial de instrumentação analítica com capital familiar. A nova linha de equipamentos Checker®HC é produzida na nossa produção avançada Europeia ISO 9001:2000. Cada Checker®HC está em conformidade com as normas CE e os standards EN 61326-1 e EN 61010-1.

Quando compram um produto **HANNA**, não estão apenas a adquirir a melhor relação qualidade-preço, mas também a obter o benefício de um qualificado serviço ao cliente e suporte técnico pós-venda.



**É mais fácil de medir amostras com o Checker®HC**



Faço o Zero do Checker®HC com a sua amostra por reagir.



Adicione reagente à sua amostra de água



Coloque a cuvete no seu Checker®HC



Pressione o botão e leia os resultados.

É simples!

Checker<sup>HC</sup>  
handheld colorimeter

Especificações	HI 711 (Total Chlorine)	HI 701 (Free Chlorine)
Gama	0.00 a 3.50 ppm (mg/L)	0.00 a 2.50 ppm (mg/L)
Resolução	0.01 ppm (mg/L)	
Precisão	±3% de leitura ±0.03 ppm (mg/L) @ 25°C	
Fonte de Luz	LED @ 525 nm	
Detector de Luz	Fotocélula de silicone	
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% não-condensação	
Tipo de bateria	(1) 1.5V AAA	
Desligar	Após 2 minutos de não-utilização e após leituras	
Dimensões	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")	
Peso	64 g (2.25 oz.)	
Método	Standard Method 4500-Cl G. método DPD aprovado pela EPA	

#### Como encomendar

**HI 711 Checker®HC** é fornecido com (2) cuvetes de amostra com tampas, (6) reagentes em pó para Cloro Total, (1) pilha AAA de 1.5V e manual de instruções.

**HI 701 Checker®HC** é fornecido com (2) cuvetes de amostra com tampas, (6) reagentes em pó para Cloro Livre, (1) pilha AAA de 1.5V e manual de instruções.

Também disponíveis Checker®HC para **lodo** (HI718), **Ferro** (HI721) e **Fosfato** (HI713)

#### Reagentes e Soluções

**HI 711-25** Reagentes para 25 testes (Cloro Total)  
**HI 701-25** Reagentes para 25 testes (Cloro Livre)

#### Acessórios

**HI 731318** (4) Pano de limpeza de cuvetes  
**HI 731321** (4) Cuvetes em vidro  
**HI 731353** (4) Tampas para cuvetes  
**HI 93703-50** Solução para limpeza de cuvetes, 230 mL



Tamanho real do medidor

[www.hannacom.pt](http://www.hannacom.pt)

**HANNA**<sup>®</sup>  
instruments  
O Planeta exige precisão...  
...Nós temos os instrumentos