

Checker HC handheld colorimeter

FREE AND TOTAL CHLORINE MEASUREMENT

手持式餘氯和總氯離子比色計

與化學測試包相比，本產品使用上更簡單且更加準確

EPA 認證的 DPD 比色法

精確度為讀值的 $\pm 3\%$ $\pm 0.03\text{ppm}(\text{mg/L})$

解析度 $0.01\text{ppm}(\text{mg/L})$ (餘氯 250 points，總氯 350 points)

大型易讀數位螢幕

自動斷電功能



適合單一參數測量

用於 HANNA 的粉狀試劑與 10mL 玻璃試瓶

小體積，大便利

Checker®HC 重約 64g，只有一般手掌大小，可輕鬆收入口袋中

用於快速準確的實地分析

單鍵操作：歸零和測量皆為同一按鈕

使用一個 AAA 電池

適用於

游泳池和水療池，蔬果衛生安全，消毒，飲用水及品管檢查。

準確又經濟實惠的氯離子測量

氯是最常見的水質消毒劑。以下各項應用上，對於含氯的監控都需相當嚴格：游泳池和水療池，蔬果衛生安全，消毒和飲用水。嚴格監控氯含量，才能安全地避免可能影響健康的因素。

HANNA 的 HI 711 和 HI 701 Checker®HC 彌補了簡單化學測試包和專業精密測試儀器間的差距。

化學測試包並不是非常準確，而且只有 5~10points 的解析度；專業精密測試儀器價格昂貴，校正和保養耗時。HANNA 的 HI 711 和 HI 701 Checker®HC 準確率高，價格經濟實惠。

這些 Checker®HC 攜帶型手持式比色計的特色是：解析度達 0.01ppm (餘氯 250 points, 總氯 350 points)。精確度為讀值的 $\pm 3\%$ $\pm 0.03\text{ppm}(\text{mg/L})$ 。此色度計使用美國環保署核定的 DPD 比色法。

這些 Checker®HC 比色計的流線外型，讓使用者可以輕鬆掌握，口袋型的大小可便利收納，大型 LCD 螢幕顯示清楚易讀。自動省電關機功能保護電池不會因閒置未關機而沒電。

HI 711 和 HI 701 Checker®HC 使用上非常簡單。首先，使用您的樣品水將儀器歸零，接著加入試劑。最後，將試瓶放進 Checker®HC 內，按下按鈕後螢幕上就會顯示數值。操作就是這麼的簡單。

規格	HI 711-總氯	HI 701-餘氯
測量範圍	0.00 - 3.50 ppm (mg/L)	0.00 - 2.50 ppm (mg/L)
解析度	0.01 ppm (mg/L)	
精確度	讀值的±3% ±0.03 ppm(mg/L)	
光源	LED @ 525 nm	
偵測光源	矽光電管	
適用環境	0 ~ 50°C，最大相對溼度 95% 無冷凝@25°C	
電池類型	(1) 1.5V AAA	
省電裝置	閒置兩分鐘後自動關機	
尺寸	81.5 x 61 x 37.5 mm	
重量	64 g	
測量方法	美國環保署核定之 DPD 比色法, Standard Method 4500-Cl G	

商品標準配備

HI 711Checker®HC 備有兩個附瓶塞樣品試瓶，六包總氯粉劑，一個 1.5V AAA 電池和說明書。

HI 701Checker®HC 備有兩個附瓶塞樣品試瓶，六包餘氯粉劑，一個 1.5V AAA 電池和說明書。

試劑和標準液

HI 711-25 25 劑試劑(總氯)

HI 701-25 25 劑粉狀試劑(餘氯)

選購配件

HI 731318 四塊試瓶清潔布

HI 731331 四個玻璃試瓶

HI 731325 四個黑色試瓶蓋

HI 93703-50 試瓶清潔溶液, 230mL



桃園總公司：

桃園市桃園區龍安街 96 號 12 樓之 2

Tel : 03-379-8330 Fax : 03-379-8331

E-mail : redstar.co@msa.hinet.net

高雄辦事處：

高雄市鳳山區過埤路657號5樓之1

Tel: 07-269-3572 Fax : 07-269-3573

網站 : www.twredstar.com