



### EC/TDSデスターのスタンダードモデル（消耗品セット）

長年にわたり様々な用途でご使用いただいている製品です。測定範囲と表示単位に合わせて2機種をご用意しています。  
 HI 98311N (DiST 5) はEC : 0~3999 $\mu$ S/cm (TDS : 0~2000mg/L)、  
 HI 98312N (DiST 6) はEC : 0.00~20.00mS/cm (TDS : 0.00~10.00g/L)  
 の範囲で測定します。2機種ともに電極交換が可能です。

本製品は従来のHI 98311、HI 98312と同型ですが、使い切りの標準液がセットになっています。  
 付属品と製品パッケージは異なりますが、測定器自体は同じものです。



EC TDSの標準液が各3回分付属 初めての方でも安心のセットです

### 主な特長

- ・画面にはEC (TDS) と温度を同時に表示
- ・日常防水型
- ・電極は塩分などの付着、汚染に強いグラファイト製
- ・電極の交換は簡単
- ・校正は自動で1点
- ・自動温度補償付き
- ・読み取り値を固定できるホールド機能
- ・電池残量が少なくなると画面上でお知らせ

### 仕様

品番	HI 98311N <b>EA776BC-8A</b>	HI 98312N	
品名	DiST 5 (ディスト5)	DiST 6 (ディスト6)	
EC	測定範囲 (検出単位)	0~3999 $\mu$ S/cm (1 $\mu$ S/cm)	0.00~20.00mS/cm (0.01mS/cm)
	精度	$\pm$ 2%F.S.	$\pm$ 2%F.S.
	校正	自動で1点 (1413 $\mu$ S/cmにて)	自動で1点 (12.88mS/cmにて)
TDS	測定範囲 (検出単位)	0~2000mg/L (=ppm) (1mg/L)	0.00~10.00g/L (=ppt) (0.01g/L)
	精度	$\pm$ 2%F.S.	$\pm$ 2%F.S.
	校正	EC校正による (TDS標準液 : 1382ppmも使用可能)	EC校正による (TDS標準液 : 6.44pptも使用可能)
温度	測定範囲	0.0~60.0 $^{\circ}$ C (検出単位 : 0.1 $^{\circ}$ C)	
	精度	$\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C	
温度補償	自動 (温度係数は0.0~2.4%/ $^{\circ}$ Cで設定可能)		
TDS換算率	0.45~1.00で設定可能 (初期設定は0.5)		
使用外部環境	0~50 $^{\circ}$ C (相対湿度100%以下) 日常防水型		
電源	LR-44型ボタン電池 4個 (約100時間の継続使用が可能)		
自動電源オフ	8分間の未使用后		
サイズ、重さ	長さ163×幅40×厚さ26mm 100g		

※TDSとはTotal Dissolved Solids (総溶解固形分) で本器ではEC値から換算しています。単位はppt(=g/L)とppm(=mg/L)の2種類を採用しています。なおpptはparts per thousandの略で、parts per trillionではありません。ppmはparts per millionですので1000ppm = 1pptとなります。