

# 導電率測定 ハンディパック 型式 SC-110-14 (USP645)

フィールドサービスの校正基準を、ハンディに（超低導電率測定 0.00~20.00  $\mu$ S/cm）

## トレーサビリティ証明について

ハンディ測定器の便利さを導電率測定においても提供するには、基準となる標準液を必要とします。本製品は、NIST トレースの取れたハミルトン社基準導電率校正液によりトレースが取られています。

それぞれの容器に保存されているハミルトン社基準導電率校正液は、その品質が証明され、実際の導電率値と有効期限が明記されています。証明書は NIST 及び PTB の一次標準にトレースが取られています。これにより日々のプロセス管理を支えるための高い信頼性を提供します。



## ● パッケージの特徴

1. 出荷される導電率センサーは、ハミルトン社基準導電率校正液 1.3  $\mu$ S/cm にて校正されており、届いたその日から高い精度の測定が行えるようになっています。
2. 精度を証明するため校正証明書、トレーサビリティ書類が標準で添付されます。これにより安心して水質管理、品質管理を届いたその日から行えます。
3. 商品はハンディ型導電率計、2 電極式導電率/比抵抗センサーで構成、それらを専用のキャリングケースに収納し発送されます。
4. センサーはケーブルとプラグで接続、消耗品をセンサー本体のみとしました。
5. 本体データロギング機能による 450 点のデータ記録が行えます。
6. シリアルポートを用い PC での専用ソフトによる測定、測定値の CSV ファイル形式での連続記録が行えます。ソフトウェアは無償でダウンロードいただけます。※近日リリース予定



【ハミルトン デュラキヤル高精度導電率標準液】

## ● SC-110-14 パッケージ仕様

パッケージコード	SC-110-14
測定範囲	0.00 $\mu$ S/cm $\sim$ 20.00 $\mu$ S/cm 温度補償方式：25 $^{\circ}$ C換算二重温度補償
測定レンジ	0.00 $\sim$ 20.00 $\mu$ S/cm
温度測定範囲	0 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C
分解能	0.01 $\mu$ S/cm
精度	$\pm$ 0.5% ( $\pm$ 1 digit)
表示部	1/2 インチ LCD 表示
外部通信	付属通信ケーブルにより PC と接続
データ保存機能	450 点
対応ソフト	PC 測定ソフト トリニタス (弊社 web ページよりダウンロード)
電源	アルカリ単三電池 4 本
作動時間	350 $\sim$ 1000 時間 (測定レンジによる)
自動パワー-OFF	有り (10 分以内キー操作なしの場合自動電源 OFF)
外形寸法	185 $\times$ 98 $\times$ 38mm (L $\times$ W $\times$ H)
本体重量	0.35Kg (センサー、フローチャンバー除く)
規格	IP65 防塵防水
パッケージ価格	173,000 円

## ● パッケージ付属品 (商品コード：SC-110-14)

SC-110 本体  
4 電極式汎用導電率センサー  
専用通信ケーブル

書類関連  
標準液 NIST 証明書  
検査成績書  
校正証明書  
取扱説明書