導電率測定 ハンディパック 型式 SC-110-13

フィールドサービスの校正基準を、ハンディに(高導電率測定 0.00~20.00mS/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 12880 μ S/cm(12.88mS/cm)にて校正されております。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、4電極式導電率センサーで構成、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. センサーは条件の悪い環境下でもご使用頂けるよう防水・防塵設計 (IP67 規格) を採用しております。
- 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。ソフトウエ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 デュラキャル高精度導電率標準液】



【校正証明書】

● SC-110-13 パッケージ仕様

パッケージコード	SC-110-13
測定範囲	0.00mS/cm~20.00mS/cm
	温度補償方式:25℃換算二重温度補償
測定レンジ	0.00~20.00mS/cm
温度測定範囲	0~80°C
分解能	0.01 <i>μ</i> S/cm
精度	±0.5% (±1digit)
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	350~1000 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)
	185×98×38mm (L×W×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

● パッケージ付属品(商品コード:SC-110-13)

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

校正証明書

検査成績書

トレーサビリティ体系図

取扱説明書

製品は改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。ご検討の際は担当にご確認ください。

お問い合わせ先

MAIL: toiawase_pd@tactec.co.jp ハミルトン担当窓口

TEL: 0297-83-0721



株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

本社: 〒110-0003 東京都台東区根岸 1-2-17

取手事業所: 〒300-1514 茨城県取手市宮和田 448-1

ホームページ: http://www.tactec.jp