



## PC 専用ワイヤレス pH 測定システム

### トリニタスプラス (Trinitas +)

#### 新しい測定の形

トリニタスプラスは PC ベースの測定器です。

pH 電極、ケーブル、専用測定表示器という形をタブレット PC のタッチ操作の世界へと移行しました。

マニュアルを用いることなく簡単に操作できる GUI にリアルタイムトレンドグラフ、データロギング、そして簡単かつ確かな校正機能を入れました。

PC に搭載されている近距離無線通信 Bluetooth® (ブルートゥース) を使ったワイヤレス化を実現。これにより測定画面を見やすい所に置いて評価が行えます。

ケーブルレスの自由なレイアウトはアイデア次第で今までできなかった測定環境の構築が可能です。



## ケーブルレスで自由なレイアウト

PC と測定器の間にケーブルは必要ありません。

ケーブルの敷設が不要なためコストと時間を節約できます。



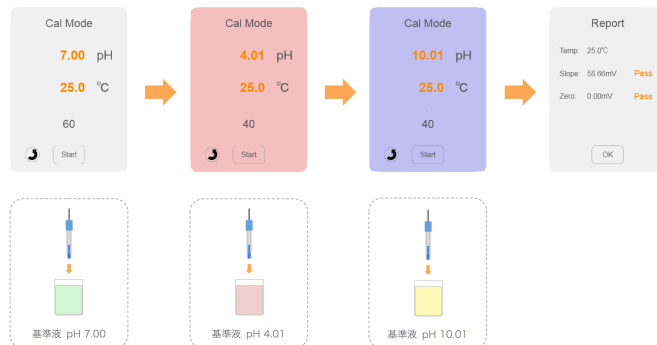
\*伝送距離はおおよそ 100m

## 確かな校正で正確な値を保つ

pH 測定で必要不可欠な校正作業はハミルトン社が長年培った pH 電極の特性、温度補償データに基づき設計されています。

これにより pH 電極の適切な品質管理と確かな校正を提供します。

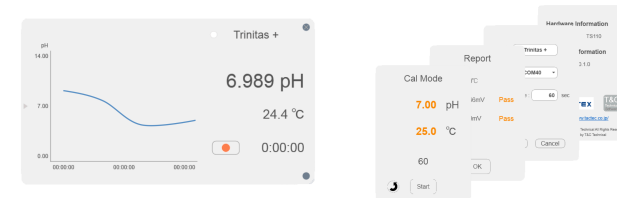
pH 電極の劣化判定機能も備えており安定した測定が可能です。



## 直感的な GUI

マニュアルを極力用いることなく簡単に操作できる GUI としました。

測定に集中させます。

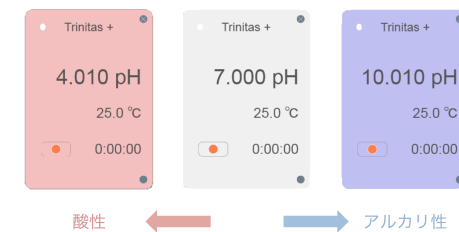


## 性質を色でつかむ

pH の変化に合わせて画面の色が変化します。

文字では表現できない視覚的な方法で性質をとらえることができます。

酸性は赤、アルカリ性は青へと数値と連動した階調で表現します。



お問い合わせ先

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル

TEL : 03-3870-7101

Mail : [toiawase@tactec.co.jp](mailto:toiawase@tactec.co.jp)