

pH ハンディ D パッケージ

測定値の記録管理に便利なパッケージ

プロセスの立ち上がりの予測、工程を変更した際の変化、サンプリング液を測定記録するハンディ測定器に、サーマルプリンターを同梱したDパッケージを用意しました。



オリジナルの記録を保存する

紙での記録：セイコーインスツル社製 サーマルプリンター DPU-S445

ハンディ計と汎用サーマルプリンターを直接接続することで加工のないオリジナルデータを簡単に保存することができます。すべてバッテリー駆動のため場所を選ばず測定したその場で印刷保存が可能です。また、ハンディ計は 500 点のメモリ機能を備えていますので現場で測定したデータを後から印刷することもできます。

・測定値印字サンプル

出力内容

- ・日時
- ・pH 値 温度

```
2019.02.07, 14:25:30,
pH, 6.426, 24.3.C, ATC.
2019.02.07, 14:25:38,
pH, 6.426, 24.3.C, ATC.
2019.02.07, 14:25:47,
pH, 6.426, 24.3.C, ATC.
2019.02.07, 14:25:57,
pH, 6.426, 24.3.C, ATC.
2019.02.07, 14:26:02,
pH, 6.423, 24.3.C, ATC.
```

・校正データ印字サンプル

出力内容

- ・モニターMODEL 名
- ・日時
- ・校正液 1 点目 温度
- ・校正液 2 点目 温度
- ・pH スロープ 感度
- ・ゼロ点のズレ

```
TS-110,
2018.10.26, 14:44:15,
STD1, pH, 4.010, 20.5.C, ATC.
STD2, pH, 7.000, 20.7.C, ATC.
Slope: -.58.37, Sens: .98.67,%.
Asy: -.26.5,mV, R2: 1.000.
```

パッケージ内容

用途に合わせて他の電極も選べます。詳細はお問い合わせください。

パッケージ名	ラボ汎用	ラボ食品	少量サンプル	オートクレーブ滅菌対応
pH 電極	 ポリライトラボ	 フードロード	 バイオロード	 イージーファームプラス
ケーブル	S8/BNC 1m			VP6/BNC 3m
モニター	 TS-110			
サーマルプリンター	 DPU-S445 (SII 社製)			

pH バッファー液

測定精度はバッファーで決まります。

ハミルトン社の pH バッファー液は NIST トレース付きで製造日より 5 年間の長期保存性を持ち、計量カップ一体型の独自形状ボトルの採用で必要最小限の器材で校正が行えます。

* 500mL ボトルの場合、20~25 回使用可能です



PC での記録：簡単ロギングソフト

サーマルプリンターの代わりにお手持ちの PC を接続することでデータロギングが行えます。

マニュアルが要らない簡単操作で測定値とトレンドグラフをリアルタイムに確認できます。

* ソフトウェアはウェブサイトから無料でダウンロード可能です

