

Sentron

ISFET pH メーター

ガラス電極のように割れる心配が無く、安心してご使用いただけます



SI400



SI600

■ pH メーターの仕様







Model		SI400	SI600
測定範囲*	pH 温度 °C	0.00~14.00 -5~120	
精度*	pH 温度 °C	±0.01 ±0.5	
分解能*	pH 温度 °C	0.01 0.1	0.005 0.1
校正 (自動温度補正 ATC)		1点又は2点	1点、2点、3点又は5点
標準液		Sentron 社製	Sentron 社製 (NISTトレーサブル) DIN、NIST、JIS
表示言語の選択		英語、オランダ語、フランス語、ドイツ語、スペイン語	
バイアス設定 (指定オフセット値)		pH0.00~9.99	
データ保存		手動保存 Max.10 点	手動保存 Max.500 点 指定間隔 (1~60sec) での自動保存 Max..65,000 点 USB による PC への保存データ転送 USB による PC へデータ出力 (Max.1 回/sec) USB による PC への校正データ転送
アラーム		アラームの設定 (pH、単位時間当りの pH 変動及び温度) 及び警告音発生	
寸法・重量		80 (W) × 160 (H) × 36 (D) mm ・ 379 g	
ハウジング		IP65 (飛沫水程度に対して防水)、防護ゴムカバー色の選択 (白または、グレイ)	
電池		3xAA ニッケル水素充電電池 2600mAh (15A-ANSI 又は IEC-LR6)、交換可能 USB (5VDC-充電開始時 Min.500mA) 経由で充電可能 充電時間: 約 8 時間 (Sentron 充電器使用時)	

*使用プローブに依存

■ アプリケーション

- 食品・飲料水
- 水性インキ・ペイント・塗料
- 印刷工業
- 医薬品・化粧品
- 製紙工業
- 土壌・農業
- ライフサイエンス
- 環境・水処理・排水処理
- 化学工業、その他全般

■ ISFET(イオン感応性電界効果型トランジスタ) pH センサー

 <p>● カップ FET 汎用的なセンサーです。一滴から測定できるのが特徴です。</p>	 <p>● ランス FET 食肉、チーズ、魚肉、その他半固体試料の測定に最適です。槍型のステンレス製チップで試料へ簡単に挿入可能。</p>	 <p>● マイクロ FET 直径 3mm・長さ 120mm、PEEK 製。微量サンプルカップやマイクロタイタープレート、ロングチューブ内の測定に最適です。</p>
 <p>● コーン FET 洗浄しやすく、ペースト状試料の測定に最適です。</p>	 <p>● ランス FET+H (グリップ付き)</p>	 <p>● ミニ FET 直径 5mm・長さ 120mm、PEEK 製。コンパクトで頑丈です。</p>

品番	品名	写真	仕様			
			内部液、液絡部	pH 温度°C	材質 チップ部 円筒部	筒部寸法 mm
3200-010	カップ FET		ゲルタイプ、PTFE	0~14 0~80	PEEK ABS	10φ,134 長
3280-010	コーン FET					10φ,137 長
2270-010	ランス FET					10φ,144 長
2274-010	ランス FET+H				PEEK ABS+ ステンス	10φ,52 長
9202-010	ミニ FET				PEEK ABS	5φ,36 長
9270-010	マイクロ FET				ゲルタイプ、セラミック	PEEK

※カタログの記載内容は、改良のため予告無く変更することがありますのであらかじめご了承下さい。



オランダ Sentron Europe bv 社日本総代理店

日本ルフト株式会社

科学機器部

本社 東京都台東区東上野 5-1-8 上野富士ビル
〒110-0015 TEL:03-3847-6880 FAX:03-3847-6890
<http://www.nihon-rufuto.com>

販売代理店