

HandyLab 780ポータブルメーター (MEMOSENS® センサー対応)

アナログ電極・デジタルMEMOSENS®に対応可能、防水・耐震・多機能な現場用ポータブルメーター！

NEW

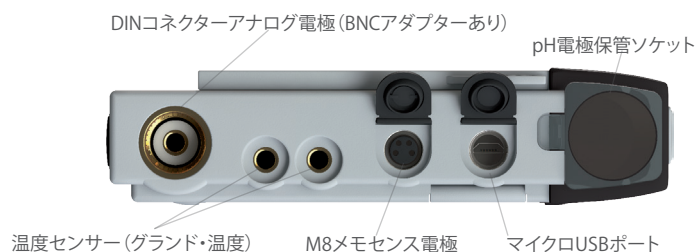


HandyLab 7シリーズは、SI Analytics社の高品質アナログセンサーや世界共通のMEMOSENS®デジタルセンサーと合わせたポータブルメーターです。強固な本体デザインに加え、防水耐圧なメモセンス技術が搭載され、厳しい環境や現場の測定に最適です。HandyLabは耐震・耐腐食、そしてATEX防爆認証に対応可能な機種もございます。専用ソフトウェアPilotが標準付属しており、データ解析・測定値管理に便利。

● 全機種共通特長

- ▶ MEMOSENS®デジタルセンサー以外に、従来型アナログセンサーにも対応可能
- ▶ デジタル信号伝送により、校正データ・センサー情報は確実に安全で伝送されます。外部環境からの干渉は一切ありません
- ▶ センサー情報・校正データは全てセンサーヘッド部に保存されます。再校正不要
- ▶ メンテナンス予知機能により、センサー過去のメンテ記録・健康状態が追跡可能となります
- ▶ MEMOSENS®は国際認定なオープンシステムです。全てのメモセンスメーカー製品に対応可能。グローバル採用され、心強い技術でございます
- ▶ 取り外せるセンサー保管用差し込み口
- ▶ 堅牢で耐薬品性強いハウジング、IP 67 / IP 66 認証

SI Analytics
a xylem brand





電極収納スペースあり、ハンガーデザインによる高い機動性・装着性



簡単に卓上型メーターへ変換



HandyLab 7全シリーズ4機種



MEMOSENS® デジタル電極



HandyLab 7シリーズ—選択ガイド

機能	HandyLab 700	HandyLab 750	HandyLab 750EX	HandyLab 780
MEMOSENS® pH、ORP	■	■	■	■
アナログ pH、ORP	■	■	■	■
温度	■	■	■	■
防爆Ex-Zone 0/1	—	—	■	—
PCソフトウェア HandyLab Pilot	—	■	■	■
マイクロUSB-B	—	■	■	■
データロガー (メモリー件数)	—	5,000	5,000	10,000
リチウムイオン電池	—	■	—	■
表示画面	LCD	LCD	LCD	320×240ピクセルTFT カラーグラフィック

本体共通仕様

項目	測定範囲 / 説明
MEMOSENS® pH	-2.000 ~ +16.000 pH、 -2000 ~ +2000 mV、 -50 ~ +250°C
MEMOSENS® ORP	-2000 ~ +2000 mV、 -50 ~ +250°C、 ΔmV (オフセット) -700 ~ +700mV
アナログ pH	pH -2 ~ 16, 下2または3桁
アナログ ORP	-1300 ~ +1300
温度	接続: 2 x Ø 4 mm NTC 30 kΩ: -20 ... +120 °C Pt 1000: -40 ... +250 °C 精度/再現性: ±0.3°C/0.2°C
校正モード	1点、2点、3点 AutoCal-自動校正(pH標準液10セット) Manual-ユーザー設定値による手動校正 Data entry-ゼロポイント(6~8 pH)・スロープ(74~104%)設定
保護等級	IP 66/67
外形寸法・重量	132x156x30 mm、500 g

MEMOSENS®センサー、新世代の電極技術

一般な電極と違って、メモセンスセンサーのプラグインヘッド(接続部)は完全に密封されたため、水中測定可能。また、脱着可能なセンサーヘッド部はガルバニック絶縁処理されたため、外部環境による測定障害(パルス乱れ・湿気・電磁気の強い環境)に全く影響されません。

型式	寸法・長さ (mm)	測定項目	用途	温度レンジ	測定レンジ、 液絡部材質	最大耐圧 (Bar)	防爆 規格
A7781	120, 225	pH、温度	一般	-5~+80°C	0~14pH セラミック	12	ATEX II 1G
FLA93-MF	120, 225	pH、温度	極低温	-30~+100°C	0~14pH プラチナ	6(変動圧は 3Bar以内)	
PL 83	120, 225	pH、温度	高温、強酸、 強アルカリ	0~+130°C	0~14pH ホール	12	
SL 83	120, 225 、325, 425	pH、温度	高温、強アルカリ、 オートクレーブ	0~+140°C	0~14pH セラミック	12	
Pt 8281	120	ORP、温度	一般	-5~+100°C	KPG 環状液絡	12	
PL 89	120	ORP、温度	高温	0~+130°C	セラミック	12	
SL 89	120, 225	ORP、温度	高温、 オートクレーブ	0~+140°C	セラミック	12	

SI Analytics
a xylem brand

Xylem Japan ザイレム ジャパン
(ワイエスアイ・ナノテック株式会社)
〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地
パレール三井ビル13階
Tel 044-222-0009 Fax 044-222-1102
www.ysjapan.com