



(ドイツ製)

多項目携帯用水質計 MD100 シリーズ(Multi)



MD100シリーズは予め、各種水質成分を分析するためのパラメータが内蔵されている分光光度計です。検査水に試薬を加えて発色させ溶液の吸光度から目的の成分濃度を測定表示します。そのため、使用方法が簡単なおうえ、精度の高い測定が行えます。

特徴

- 防水構造 IP 68 (水深 0.1m に 1 時間)
- 自働停止機能
- 校正モード
- リアルタイム日時と時刻設定
- バックライト付き表示
- 測定 16 データ保存並びに読出し機能
- MD100 本体と試薬をセットにしてお届けします。
- オプションの赤外線インターフェイスモジュールを使用し測定データをパソコンに転送できます。



多項目MD100シリーズ測定項目/価格表

測定項目	記号	測定範囲	測定方法	注文コード番号	税込標準価格(¥)
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278020	176,000
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	フェノールレッド法(錠剤)		
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278010	231,000
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	フェノールレッド法(錠剤)		
シアヌル酸	CN	0 - 160 mg/l	メラミン法(錠剤)		
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278060	187,000
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	メラミン法(錠剤)		
総アルカリ度	TA	5-200 mg/l	酸添加指示薬法		
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278070	187,000
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	フェノールレッド法(錠剤)		
シアヌル酸	CN	0 - 160 mg/l	メラミン法(錠剤)		
総アルカリ度	TA	5-200 mg/l	酸添加指示薬法		
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278080	198,000
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	フェノールレッド法(錠剤)		
シアヌル酸	CN	0 - 160 mg/l	メラミン法(錠剤)		
総アルカリ度	TA	5-200 mg/l	酸添加指示薬法		
カルシウム硬度	CaH	0 - 500 mg/l	ムレキシド法		
残留塩素(遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0 mg/l	DPD 法 (錠剤)	278090	214,5000
臭素	Br	0.05-13 mg/l	DPD 法 (錠剤)		
pH	pH	6.5 - 8.4 pH	フェノールレッド法(錠剤)		
シアヌル酸	CN	0 - 160 mg/l	メラミン法(錠剤)		
総アルカリ度	TA	5-200 mg/l	酸添加指示薬法		
カルシウム硬度	CaH	0 - 500 mg/l	ムレキシド法		
赤外線データ転送モジュール IRiM				214050	33,000.-

試薬の保管有効期限(冷暗所保管で未開封の場合) 錠剤 4～5 年です。

仕様

光学(波長)	LED, 干渉フィルター 430nm～660nm, Δλ=5nm (測定項目による)	表示	バックライト付き LCD	重量	約 260 g
		メモリー	16 データセット	サイズ	115 x 75 x 35 mm
		校正	工場出荷校正又はユーザ校正	使用環境	温度: 5～40℃
波長精度	±1nm	電源	単四電池 4 本		湿度: 30～90%RH(結露なきこと)
光学精度	3%FS (20～25℃範囲)	電池寿命	連続 17 時間 / 5,000 回使用		

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

輸入発売元 株式会社エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: