

単項目携帯用水質計 MD100 シリーズ



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、資料溶液に試薬を加えて発色させ溶液の吸光度を測定して目的の成分濃度を測定します。そのため、使用が簡単で精度の高い水質測定がおこなえます。MD100シリーズは単項目用と複合用の2タイプがあります。

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。



単項目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(¥)
アルミニウム	Al	0.01 - 0.3mg/l	エリオクロムシアン R 法 (錠剤)	276200	
アルミニウム	Al	0.01 - 0.253mg/l	エリオクロムシアン R 法 (粉末)	276205	
アンモニア	N	0.02 - 1.0 mg/l N	インドフェノール法 (錠剤)	4276060	
アンモニア	N	0.01 - 0.8 mg/l	サリチル酸法 (錠剤)	276065	
塩化物	Cl ⁻	0.5 - 250 mg/l	硝酸銀日濁法	276180	
残留塩素 (遊離・全)	Cl ₂	0.01 - 6.0mg/l	DPD 法 (錠剤)	276000	
		0.1 - 10 mg/l			
残留塩素 (遊離・全)	Cl ₂	0.02 - 2.0mg/l	DPD 法 (粉末)	276010	
		0.1 - 8.0 mg/l			
残留塩素(高濃度)	Cl ₂	5 - 200 mg/l	ヨウ化カリウム/酸添加法 (錠剤)	276170	
二酸化塩素	ClO ₂	0.02 - 11 mg/l	DPD/グリシン法(錠剤)	276030	
二酸化塩素	ClO ₂	0.02 - 3.8 mg/l	DPD/グリシン法(粉末)	276035	
COD	O ₂	0 - 150 mg/l	重クロム酸/硫酸法 (テストチューブ)	276120	
		0 - 1500mg/l			
		0-15000mg/l			
銅	Cu	0.05 - 5.0 mg/l	ビキノリン法 (錠剤)	276080	
銅	Cu	0.05 - 5.0mg/l	ビスニコニン酸法(粉末)	276085	
フッ化物	F	0.05 - 2.0 mg/l	スパンズ法 (液体)	276090	
鉄 (I, II)	Fe	0.02 - 1.0 mg/l	PPST 法 (錠剤)	276050	
鉄 (I, II)	Fe	0.02 - 3.0 mg/l	1,10-フェナントロリン法 (粉末)	276055	
鉄 (全)	Fe	0.02 - 1.8 mg/l	TPTZ 法 (粉末)	276056	
マンガン	Mn	0.2 - 4.0 mg/l	ホルムアルドキシル (錠剤)	276100	
マンガン	Mn	0.01 - 0.7mg/l	PAN 法 (粉末)	276105	
マンガン	Mn	0.1 - 18mg/l	過ヨウ素酸酸化法 (粉末)	276106	
全硬度	CaCO ₃	2 - 500 mg/l	メタルフタレーン法	276190	
色度	Pt-Co	0 - 500 mg/l	直読法(試薬必要なし)	276160	
オルソリン酸	PO ₄	0.02 - 1.3mg/l	リンモリブデン酸/アスコルビン酸法 (錠剤)	276040	
オルソリン酸	PO ₄	0.02 - 0.8mg/l	アスコルビン酸法 (粉末)	276045	
シリカ	SiO ₂	0.06 - 4.0 mg/l	シリコポリブデン酸法 (錠剤)	276110	
シリカ	SiO ₂	0.05 - 1.6 mg/l	ヘテロポリブルー法 (粉末)	276115	
シリカ	SiO ₂	1 - 90 mg/l	シリコポリブデン酸法 (粉末)	276116	
赤外線データ転送モジュール IRiM				214050	

備考: COD は加熱リアクターと試薬が含まれます。

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°C 湿度: 30~90%RH(結露なきこと)
波長精度	±1nm	電源	単四電池 4 本		
光学精度	3%FS (20~25°C範囲)	電池寿命	連続 17 時間 / 5,000 回使用		

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-mail: sales@mksci.com

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

販売代理店: