



DR300 ポケットABS計

利用分野

- 水道水
- 廃水
- 発電所
- 工場用水/排水
- 環境測定
- 飲料業界
- 品質測定



確かな実績と、先進のイノベーション。

DR300は、ポケットABSメーターの信頼性を継承しながら、データ転送機能を備えています。データ収集の手間を軽減し、転記ミスを完全になくし、コンプライアンスのトレーサビリティを強化します。

信頼性

頑丈で防水性のある設計により、現場で発生するさまざまな環境条件で、信頼できる正確な測定を行うことができます。

シンプル

シンプルで直感的な操作により、ミスが減り、何回測定しても、信頼性の高い正確な測定データを得ることができます。大きくなったディスプレイと、改善されたバックライトにより、測定値を楽に読み取ることができます。

頑丈

耐久性のある、防水(IP67)設計によりフィールドやロードで発生する様々な状況(水滴、極度な温度、雨、ホコリ)に耐えます。

テクニカルデータ*

光源	発光ダイオード (LED)	使用環境	0 ~ 50 °C、相対湿度 0 ~ 90 % (結露なきこと)
検出器	シリコンフォトダイオード	表示部	LCD、バックライト付き
防水構造	IP67	電源	4本の単4形アルカリ電池の寿命は、約5000測定。
波長	モデルごとに異なる。±2 nm。	デ - タ保存	直近 50 回分の測定値
バンド幅	15 nm フィルター帯域幅	質量	0.25 kg
吸光度範囲	0 - 2.5 Abs	寸法	34 mm x 69 mm x 157 mm
サンプルセル	1 cm (10 mL)、25 mm (10 mL)		

通知なく変更する場合があります、

パラメーター

測定項目	測定範囲	測定方法
Aluminium	0.02 - 0.80 mg/L Al	Aluminon
Ammonium	0.01 - 0.80 mg/L NH ₃ -N	Salicylate
Bromine	0.05 - 4.50 mg/L Br ₂ ; 0.2 - 10.0 mg/L Br ₂	DPD
Chlorine, pH	0.1 - 10.0 mg/L Cl ₂ ; 6.0 - 8.5 pH	DPD Phenol Red
Chlorine dioxide	0.05 - 5.00 mg/L ClO ₂	DPD/Glycine
Molybdenum, LR/HR	0.02 - 3.00 mg/L Mo; 0.1 - 12.0 mg/L Mo	Ternary Complex
Monochloramine/Free Ammonium	0.04 - 4.50 mg/L Monochloramine as Cl ₂ 0.02 - 0.50 mg/L Free Ammonia as NH ₃ -N	Indophenol
Nitrate	0.4 - 30.0 mg/L NO ₃ -N	Cadmium Reduction
Oxygen, dissolved	0.2 - 10.0 mg/L O ₂	HRDO
Ozone	0.01 - 0.25 mg/L O ₃ ; 0.01 - 0.75 mg/L O ₃	Indigo Trisulfonate
マンガン、HR ²⁾	0.2 - 20.0 mg/L Mn	Periodate Oxidation
リン酸 ^{1)、2)}	0.02 - 3.00 mg/L PO ₄	Phosver 3
亜鉛 ²⁾	0.02 - 3.00 mg/L Zn	Zincon
残留塩素、遊離 ¹⁾ + トータル ^{1)、2)}	0.02 - 2.00 mg/L Cl ₂ ; 0.1 - 8.0 mg/L Cl ₂	DPD
残留塩素、遊離 ¹⁾ + トータル ^{1)、2)} 、MR	0.05 - 4.00 mg/L Cl ₂ ; 0.1 - 10.0 mg/L Cl ₂	DPD
鉄、FerroVer ²⁾	0.02 - 5.00 mg/L Fe	Ferrover
鉄、TPTZ	0.01 - 1.70 mg/L Fe	TPTZ

¹⁾メソッドは、USEPA の飲料水基準を満たしています (追加の手順が必要な場合があります)

²⁾メソッドは、USEPA の排水基準を満たしています (追加の手順が必要な場合があります)

オーダー情報

DR300 ポケット ABS 計

DR300 ポケット ABS 計には、サンプルセルとキャリングケースが付属しています。試薬の購入については、Hach または Hach 代理店にお問い合わせください。

- LPV445.97.00110 DR300 ポケット ABS 計、残留塩素、遊離 + トータル
- LPV445.97.01110 DR300 ポケット ABS 計、臭素
- LPV445.97.02110 DR300 ポケット ABS 計、硝酸
- LPV445.97.03110 DR300 ポケット ABS 計、溶存酸素
- LPV445.97.04110 DR300 ポケット ABS 計、オゾン
- LPV445.97.06110 DR300 ポケット ABS 計、リン酸
- LPV445.97.09110 DR300 ポケット ABS 計、亜鉛
- LPV445.97.10110 DR300 ポケット ABS 計、モリブデン、LR/HR
- LPV445.97.12110 DR300 ポケット ABS 計、残留塩素 & pH
- LPV445.97.15110 DR300 ポケット ABS 計、マンガン、HR
- LPV445.97.16110 DR300 ポケット ABS 計、鉄、TPTZ
- LPV445.97.22110 DR300 ポケット ABS 計、鉄、FerroVer
- LPV445.97.25110 DR300 ポケット ABS 計、アルミニウム
- LPV445.97.26110 DR300 ポケット ABS 計、モノクロラミン/遊離アンモニア
- LPV445.97.40110 DR300 ポケット ABS 計、アンモニア
- LPV445.97.51110 DR300 ポケット ABS 計、二酸化塩素
- LPV445.97.62110 DR300 ポケット ABS 計、残留塩素、遊離 + トータル、MR

DR300 ポケット ABS 計 (波長別)

2つのチャンネルで条件作成と校正が可能。

- LPV445.97.50110 DR300 ポケット ABS 計、500 nm
- LPV445.97.52110 DR300 ポケット ABS 計、528 nm
- LPV445.97.60110 DR300 ポケット ABS 計、600 nm
- LPV445.97.65110 DR300 ポケット ABS 計、655 nm



オーダー情報

アクセサリ

2635300	SpecCheck Secondary Gel Standard キット、LR 残留塩素、DPD、0 ~ 2.0 mg/L Cl ₂
2893300	SpecCheck Secondary Gel Standard キット、残留塩素、DPD、0 ~ 8.0 mg/L Cl ₂
2507500	SpecCheck Chlorine Secondary Gel Standards キット、モノクロラミン/遊離アンモニア、0 ~ 4.50 mg/L Cl ₂ 、0 ~ 0.50 mg/L NH ₃ -N
2708000	SpecCheck Secondary Gel Standard キット、オゾン、0 ~ 0.75 mg/L O ₃
4674300	単 4 形アルカリ電池、1.5 V、4 本
4660200	マルチテストキットケース (22 x 17 x 15 cm)、青色のポリプロピレン製
2427606	サンプルセル、1 インチ丸型ガラス製、6 個入り
4864302	サンプルセル、1 インチ丸型ポリスチレン製、2 個入り
2126102	サンプルセル、1 cm 丸型、2 個 (キャップ無し)
LPV446.99.00012	Hach 通信ドングル

SpecCheck Ampule Standards は色付きのゲルで、発色をシミュレートし、計測器の感度確認を簡単にしてくれます。各セットは、1つのブランクと3つの濃度の溶液を含みます。



Hach Serviceには、お客様のニーズを理解し、信頼できるタイムリーで高品質のサービスを提供することに関心のあるグローバルパートナーがいます。当社のサービスチームは、機器の稼働時間の最大化、データの整合性の確保、運用の安定性の維持、コンプライアンスリスクの軽減に役立つ独自の専門知識を提供します。

