



## DR300 Pocket Colorimeter, Mangan, HR, mit Box

Artikel-Nr.: LPV445.99.15110

CHF Preis: Kontakt

Verfügbar

### Praxisbewährt. Präzise und schnell.

Das DR300 bietet dieselbe Zuverlässigkeit wie das Hach Pocket Colorimeter und besticht durch ein benutzerfreundlicheres Design.

Bitte beachten Sie, dass Reagenzien nicht im Kit enthalten sind und separat erworben werden müssen.

#### Zuverlässigkeit

Seit 1993 bietet Hach stetig hochwertige Reagenzien und Colorimetrie-Geräte an, die zuverlässige und genaue Messungen ermöglichen.

#### Einfach

Die einfache, intuitive Bedienung reduziert potenzielle manuelle Fehler und gewährleistet jederzeit präzise und zuverlässige Messdaten. Ein größeres Display mit verbesserter Hintergrundbeleuchtung macht das Ablesen der Daten noch einfacher.

#### Strapazierfähig

Das robuste, wasserdichte Design (IP67) hält allen Bedingungen auf dem Feld oder auf der Straße stand (Herunterfallen, extreme Temperaturen, Regen und Schmutz).

---

### Technische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (H x B x T): | 34 mm x 69 mm x 157 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Absorption:              | 0 - 2,5 mE                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzeige:                 | LCD mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                               |
| Betriebsbedingungen:     | 0 - 50 °C, 0 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                          |
| Detektor:                | Silizium-Fotodiode                                                                                                                                                                                                                           |
| Ergebnisspeicher:        | Die letzten 50 Messungen                                                                                                                                                                                                                     |
| Gehäuse-Schutzklasse:    | IP67, bei 1 m Wassertiefe 30 Minuten wasserdicht                                                                                                                                                                                             |
| Gewährleistung:          | 24 Monate                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht:                 | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inhalt:                  | Jedes DR300 Pocket Colorimeter wird als gebrauchsfertiges Kit inklusive gedruckter Bedienungsanleitung in einem stabilen Tragekoffer (4660200), Batterien und Probenküvetten (2427606) geliefert. Reagenzien müssen separat erworben werden. |
| Küvetten-Kompatibilität: | 1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)                                                                                                                                                                                                                  |
| Lampenquelle:            | Leuchtdiode (LED)                                                                                                                                                                                                                            |
| Messbereich:             | 0,2 - 20,0 mg/L Mn                                                                                                                                                                                                                           |

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Messmethode:                    | Periodat-Oxidation                                                         |
| Parameter:                      | Mangan                                                                     |
| Spektrale Bandbreite:           | 15 nm Filter-Bandbreite                                                    |
| Spezielles Ausstattungsmerkmal: | Mit Aufbewahrungsbox                                                       |
| Stromversorgung:                | Vier AAA-Alkali-Batterien mit einer ungefähren Lebensdauer von 5.000 Tests |
| Wellenlänge:                    | 528 ±2 nm                                                                  |

---

## Inhalt

Jedes DR300 Pocket Colorimeter wird als gebrauchsfertiges Kit inklusive gedruckter Bedienungsanleitung in einem stabilen Tragekoffer (4660200), Batterien und Probenküvetten (2427606) geliefert. Reagenzien müssen separat erworben werden.