

Mikroprozessor-Photometer für den Chlor-Nachweis CCM 182

**Netzunabhängiges Messgerät zur Bestimmung
von Chlor nach dem DPD-Verfahren, sowie weiterer
Analyseparameter**



Anwendungsbereiche

- DPD-Messung
- Kalibrierung der Chlormessung mit den Messumformern Liquisys M CCM 223 / 253, sowie mit dem Kombimesegerät PoolPac CCM 360

Vorteile auf einen Blick

- Automatischer Nullabgleich
- Ca. 3 Sekunden Messzyklus
- Große Digitalanzeige
- SMD-Mikroprozessortechnik
- Langzeitkonstante LED
- Prüfmittleignung
- Langzeitstabile Reagenztabletten
- Ergonomisches Gehäuse
- Komplettausstattung im Koffer

Untersuchungsverfahren

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| • Chlor (frei, gebunden, gesamt) | 0,05 ... 6 mg/l |
| • pH-Wert | 6,5 ... 8,4 |
| • Cyanursäure | 2,0 ... 160, 0 mg/l |

Technische Daten

Messzyklus	ca. 3 Sekunden
Anzeige	LCD-Anzeige
Optik	Temperaturkompensierte LED ($\lambda_1 = 555 \text{ nm}$, Filter 528 nm) und Photosensorverstärker in geschützter Messschachtanordnung
Bedienung	Bedingt säure- und lösungsmittelbeständige Polycarbonatfolie
Stromversorgung	9 Volt Blockbatterie, Kapazität 40 Stunden \approx ca. 600 Messzyklen (bei einer Messzyklusdauer von 4 Minuten)
Auflösung	Chlor: 0,01 mg/l pH-Wert: 0,01 Cyanursäure: 1,0 mg/l
Maße (H x B x T)	190 x 110 x 55 mm
Feuchtigkeit	30 - 90 % rel. Feuchte
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Werkstoff Gehäuse	ABS

Zubehör

- **DPD-Tabletten Nr. 1** Best.-Nr. 50035461
100 Stück, für freies Chlor
- **DPD-Tabletten Nr. 3** Best.-Nr. 50035462
100 Stück, für Gesamtchlor
- **Phenolrot-Tabletten** Best.-Nr. 50085623
100 Stück, zur pH-Wert-Bestimmung
- **Küvette für CCM 182** Best.-Nr. 51507203
3 Stück

Produktübersicht

Analysenparameter	
0	Chlor, pH-Wert, Cyanursäure
CCM 182-	vollständiger Bestellcode

Deutschland

Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co.

Techn. Büro Teltow
Potsdamer Straße 12a
14513 Teltow
Tel. (0 33 28) 43 58-0
Fax (0 33 28) 43 58-341
E-Mail: VertriebTeltow
@de.endress.com

Techn. Büro Hamburg
Am Stadtrand 52
22047 Hamburg
Tel. (0 40) 69 44 97-0
Fax (0 40) 69 44 97-150
E-Mail: VertriebHamburg
@de.endress.com

Techn. Büro Hannover
Misburger Straße 81B
30625 Hannover
Tel. (0 511) 2 83 72-0
Fax (0 511) 2 83 72-333
E-Mail: VertriebHannover
@de.endress.com

Techn. Büro Ratingen
Eisenhüttenstraße 12
40882 Ratingen
Tel. (0 2102) 8 59-0
Fax (0 2102) 8 59-130
E-Mail: VertriebRatingen
@de.endress.com

Österreich

Endress+Hauser
Ges.m.b.H.
Postfach 173
1235 Wien
Tel. (01) 8 80 56-0
Fax (01) 8 80 56-35
E-Mail:
info@at.endress.com
Internet:
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser AG
Sternenhofstraße 21
4153 Reinach/BL 1
Tel. (0 61) 715 75 75
Fax (0 61) 711 16 50
E-Mail:
info@ch.endress.com
Internet:
www.ch.endress.com

Techn. Büro Frankfurt
Eschborner Landstr. 42
60489 Frankfurt
Tel. (0 69) 9 78 85-0
Fax (0 69) 7 89 45 82
E-Mail: VertriebFrankfurt
@de.endress.com

Techn. Büro Stuttgart
Mittlerer Pfad 4
70499 Stuttgart
Tel. (0 711) 13 86-0
Fax (0 711) 13 86-222
E-Mail: VertriebStuttgart
@de.endress.com

Techn. Büro München
Stettiner Straße 5
82110 Germering
Tel. (0 89) 8 40 09-0
Fax (0 89) 8 40 09-133
E-Mail: VertriebMuenchen
@de.endress.com

Vertriebszentrale
Deutschland:

Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. • Postfach 2222
79574 Weil am Rhein • Tel. (0 7621) 975-01 • Fax (0 7621) 975-555
E-Mail: info@de.endress.com • Internet: www.de.endress.com

Endress + Hauser

The Power of Know How

