



# Digitalphotometer in Mikroprozessortechnik für alle Anwendungen im Bade- und Trinkwasserbereich

Der Photolyser 300 ist ein präzise arbeitendes Messgerät, in dem bewährte Messverfahren zum Einsatz kommen. Die Messergebnisse werden über eine bedienergeführte Digitalanzeige angezeigt.

Durch Anwahl mit der „Select“-Taste wird das betreffende Messverfahren aufgerufen und erscheint mit Dimensionsangabe im Display.

Der Photolyser 300 wird mit einer handelsüblichen 9 V Batterie (oder Akku) gespeist, deren Kapazität vom Gerät selbstständig überwacht wird. Zusätzlich kann ein 9 V-Netzteil über eine am Gerät vorgesehene Buchse anstelle der Batterie angeschlossen werden. Der Photolyser 300 ist mit einem 0-Punktspeicher ausgerüstet, der eine laufende Neukalibrierung überflüssig macht.



## Messbare Parameter bereits im Gerät gespeichert:

|                        |           |      |
|------------------------|-----------|------|
| • Brom                 | 0 - 10    | mg/l |
| • Chlor                | 0 - 5     | mg/l |
| • Cyanursäure          | 0 - 100   | mg/l |
| • Härte (Ca)           | 0 - 500   | mg/l |
| • dinofresh            | 0 - 20    | mg/l |
| • Säurekapazität KS4.3 | 0 - 5     | mmol |
| • Ozon                 | 0 - 1     | mg/l |
| • pH                   | 6,0 - 8,3 | pH   |

## Serienausstattung:

- Messgerät Photolyser 300
- Reagenzien zur Bestimmung von:  
freiem Chlor, Gesamtchlor, Brom, Ozon,  
pH-Wert, dinofresh, Gesamthärte,  
Cyanursäure und Säurekapazität KS 4.3
- 1 Messküvette
- 1 Verschlussstopfen
- 9 V Batterie
- Bereitschaftskoffer

## Zusätzlich lieferbares Zubehör:

- 9V-Netzteil

# Photolyser 300

# Photolyser 300



**dinotec**  
Water & Pool Technology  
... a C O R A M company ...

The Photolyser 300 is a precise and accurate measuring instrument using proven measuring technologies. The measurement results are displayed on a digital display.

The required measuring procedure is selected by pressing the „Select“ key and is displayed together with information on dimensions.

The Photolyser 300 runs on a normal 9 V battery (or suitable accumulator), with the remaining capacity being monitored by the unit itself. The unit also features a socket for direct connection of a 9 V power supply unit. The unit is equipped with a 0-point memory, making continuous recalibration unnecessary.

#### Standard equipment:

- Photolyser 300 measuring unit
- Reagents to determine: free chlorine, total chlorine, bromine, ozone, pH, dinofresh, total hardness, cyanuric acid and acidity KS4.3
- 1 measuring tube
- 1 sealing plug
- 9 V battery
- Instrument case

**Other accessories available:**  
9 V power supply unit

El Photolyser 300 es un dispositivo de análisis de precisión extrema, que utiliza las más avanzadas técnicas de medición, mostrando los resultados a través de un indicador digital.

La concentración del producto a medir se introduce por el teclado y el valor correspondiente aparece en el visor de cristal líquido.

El Photolyser 300 puede funcionar con una pila o acumulador convencional de 9 V (cuya potencia controla el propio aparato) o conectarse directamente a la red eléctrica mediante su adaptador especial. Gracias a su reinicializador incorporado no es necesario calibrarlo antes de cada utilización.

#### Presentación:

- Analizador de agua photolyser 300  
Reactivos para determinación de niveles de cloro libre, cloro total, bromo, ozono, pH, dinofresh, dureza total, ácido cianúrico y capacidad ácida KS4.3
- 1 cubeta de medición
  - 1 tapón
  - Batería de 9 V
  - Maletín de transporte

**Accesorios opcionales:**  
Adaptador de 9 V

Le Photolyser 300 est un appareil de mesure de précision utilisant des procédés de mesure éprouvés. Les résultats des mesures sont affichés par l'intermédiaire d'un affichage digital commandé par l'utilisateur.

Il est possible, à l'aide de la touche de sélection, d'appeler le procédé de mesure correspondant. La dimension apparaît sur l'écran.

Le Photolyser 300 est alimenté par une batterie 9 V habituelle (ou un accu), dont la capacité est surveillée automatiquement par l'appareil. De plus, un bloc d'alimentation de 9 V peut être raccordé à la place de la batterie par l'intermédiaire d'une prise prévue pour cela au niveau de l'appareil. Le Photolyser 300 est équipé d'une mémoire du point 0 rendant superflu un recalibrage constant.

#### Equipement de série:

- Appareil de mesure photolyser 300  
Réactifs pour la détermination de: chlore libre, chlore total, brome, ozono, valeur de pH, dinofresh, dureté total, acide cyanurique et alcalinité
- 1 cuve de mesure
  - 1 bouchon
  - Batterie 9 V
  - Mallette de permanence

**Accessoires disponibles en supplément:**  
Bloc d'alimentation 9V

#### Parameters that are stored in the unit for measurement:

|                  |           |      |
|------------------|-----------|------|
| • Bromine        | 0 - 10    | mg/l |
| • Chlorine       | 0 - 5     | mg/l |
| • Cyanuric acid  | 0 - 100   | mg/l |
| • Total hardness | 0 - 500   | mg/l |
| • dinofresh      | 0 - 20    | mg/l |
| • Acidity KS4.3  | 0 - 5     | mg/l |
| • Ozone          | 0 - 1     | mg/l |
| • pH             | 6,0 - 8,3 | pH   |

#### Parámetros de medición almacenables:

|                         |           |      |
|-------------------------|-----------|------|
| • Bromo                 | 0 - 10    | mg/l |
| • Cloro                 | 0 - 5     | mg/l |
| • Ácido cianúrico       | 0 - 100   | mg/l |
| • Dureza total          | 0 - 500   | mg/l |
| • dinofresh             | 0 - 20    | mg/l |
| • Capacidad ácida KS4.3 | 0 - 5     | mg/l |
| • Ozono                 | 0 - 1     | mg/l |
| • pH                    | 6,0 - 8,3 | pH   |

#### Paramètres mesurables, enregistrés dans l'appareil

|                    |           |      |
|--------------------|-----------|------|
| • Brome            | 0 - 10    | mg/l |
| • Chlore           | 0 - 5     | mg/l |
| • Acide cyanurique | 0 - 100   | mg/l |
| • Dureté totale    | 0 - 500   | mg/l |
| • dinofresh        | 0 - 20    | mg/l |
| • Alcalinité KS4.3 | 0 - 5     | mg/l |
| • Ozono            | 0 - 1     | mg/l |
| • pH               | 6,0 - 8,3 | pH   |

#### dinotec GmbH

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik  
Spessartstr. 7

D-63477 Maintal

Telefon: +49(0)6109-6011-0

Telefax: +49(0)6109-6011-90

E-Mail: mail@dinotec.de

www.dinotec.de

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 05/2008

Einfach bestes Wasser genießen!