



# Fotometru digital cu tehnică microprocesor, pentru toate întrebuințările în domeniul apei de bazin și apei potabile



Display digital cu schimbare limbă, salvare date pentru peste 500 de valori de măsură și ordonare pe 16 locuri de măsură.  
Memorie de punct nul pentru proces de măsură.

Interfețe: RS485, RS232, pentru comunicare și transcriere date.

Arhivare și sincronizare date de măsură salvate pe dinotec dinoWin-System, ZLT sau imprimantă.

Alimentare electrică: 4 x 1,5 monocelule sau acumulatori cu supraveghere tensiune.

#### Echipament în serie:

Cutie transport cu aparat Photolyser 400, 3 eprubete măsură, dop de astupare, bețigaș pentru dizolvare, reactivi DPD A, B, C, pH.

#### Accesorii livrate:

Reagenți pentru proceduri de măsură individuale sau complexe, cablu conector pentru imprimantă sau PC / conector ZLT.

#### Parametrii măsurabili deja salvați în aparat:

• Aluminiu	0 - 0,5	mg/l
• Ammoniu	0 - 0,5	mg/l
• Brom	0 - 10	mg/l
• Clor	0 - 5	mg/l
• Clorid	0 - 250	mg/l
• duritate (Ca)	0 - 500	mg/l
• Fier	0 - 5	mg/l
• Capacitate de acizi KS4.3	0 - 5	mmol
• Cupru	0 - 1,5	mg/l
• Nitrat	0 - 100	mg/l
• Ozon	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extincție		roșu
• Extincție		verde

# Photolyser 400

# Photolyser 400

Digital microprocessor photometer for all relevant manual measurements in the area of pool water and drinking water. Digital display controlled by user with feature for switching between languages.

Data memory for more than 500 measuring values that can be allocated to 16 measuring points. O-point storage for a simplified measurement process.

**Interfaces: RS485, RS232, for communication and data transfer.**

Filing and synchronisation of stored measuring data on the dinotec dinoWIN system, facility management system or a printer.

Power supply: 4 x 1.5 mono cells or accumulators with monitoring of tension.

**Standard equipment:**

Instrument case with Photolyser 400 unit, 3 measuring tubes, plug, set of batteries, stirrer, reagents DPD A, B, C, pH.

**Other accessories available:**

Reagents for individual measuring parameters or as complete set, connection cable for printer or PC / connection to facility management system.

Fotómetro controlado por microprocesadores para medición manual de todos los parámetros relevantes del agua de baño, consumo. Visor digital, controlado por el usuario, con selector de idioma.

Capacidad de almacenamiento de más de 500 datos de hasta 16 instalaciones distintas. Control automático del punto cero de calibración para facilitar el manejo.

**RS485, RS232, para comunicación y traspaso de datos.**

Archivo y sincronización de los datos de medición almacenados y traspaso a sistemas dinoWIN, central de proceso de datos o impresora.

Alimentación: de 1,5V o acumuladores con control de tensión.

**Equipamiento de serie:**

Maletín con fotómetro Photolyser 400, 3 cubetas de medición, tapones, baterías, varilla de agitación y reactivos DPD A, B, C, pH.

**Accesorios opcionales:**

Reactivos para un proceso concreto o juego completo de reactivos, cable de conexión a impresora, ordenador personal, o central de proceso de datos.

Digitalphotometer in Mikroprozessortechnik für alle Anwendungen im Bade und Trinkwasserbereich

Bedienergeführte Digitalanzeige mit Sprachumschaltung, Datenspeicher für über 500 Messwerte und Zuordnung auf 16 Messstellen. O-Punktspeicher für vereinfachten Messablauf.

**Schnittstellen:** RS485, RS232, zur Kommunikation und Datenübertragung.

Archivierung und Synchronisation gespeicherter Messdaten auf dinotec dinoWin-System, ZLT oder Drucker.

**Stromversorgung:** 4 x 1,5 Monozellen oder Akkus mit Spannungsüberwachung.

**Serienausstattung:**

Bereitschaftskoffer mit Gerät Photolyser 400, 3 Messküvetten, Verschlussstopfen, Batteriesatz, Rührstab, Reagenzien DPD A, B, C, pH.

**Lieferbares Zubehör:**

Reagenzien für einzelne Messverfahren oder Komplettsatz, Anschlusskabel für Drucker oder PC / ZLT- Anschluss.

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

• Aluminium	0 - 0,5	mg/l
• Ammonium	0 - 0,5	mg/l
• Bromine	0 - 10	mg/l
• Chlorine	0 - 5	mg/l
• Chloride	0 - 250	mg/l
• Total hardness	0 - 500	mg/l
• Iron	0 - 5	mg/l
• Acidity KS4.3	0 - 5	mg/l
• Copper	0 - 1,5	mg/l
• Nitrate	0 - 100	mg/l
• Ozone	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinction	red	
• Extinction	green	

**Parámetros de medición almacenables:**

• Aluminio	0 - 0,5	mg/l
• Amonio	0 - 0,5	mg/l
• Bromo	0 - 10	mg/l
• Cloro	0 - 5	mg/l
• Cloruros	0 - 250	mg/l
• Dureza total	0 - 500	mg/l
• Hierro	0 - 5	mg/l
• Capacidad ácida KS4.3	0 - 5	mg/l
• Cobre	0 - 1,5	mg/l
• Nitratos	0 - 100	mg/l
• Ozono	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinción	rojo	
• Extinción	verde	

**Messbare Parameter bereits im Gerät gespeichert:**

• Aluminium	0 - 0,5	mg/l
• Ammonium	0 - 0,5	mg/l
• Brom	0 - 10	mg/l
• Chlor	0 - 5	mg/l
• Chlorid	0 - 250	mg/l
• Härte (Ca)	0 - 500	mg/l
• Eisen	0 - 5	mg/l
• Säurekapazität KS4.3	0 - 5	mmol
• Kupfer	0 - 1,5	mg/l
• Nitrat	0 - 100	mg/l
• Ozon	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinktion	rot	
• Extinktion	grün	

**dinotec Consult**

Tehnica apei de piscină și aqua-tehnologie  
Strada Vasile Toneanu, nr. 14,  
031441, sector 3, București  
Telefon: +403 1 805 39 17  
Telefax: +403 74094526  
E-Mail: office@dinotec.ro  
www.dinotec.de  
www.niedrig-energie-pool.de  
www.PoolsForHotels.com  
www.Poolpflege.info