



# Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением для анализа питьевой воды и воды в плавательных бассейнах



Удобный в пользовании цифровой дисплей с функцией переключения языка, ячейкой памяти на более чем 500 показателей и их последующим разнесением по 16 объектам измерений.  
3У нулевой точки для упрощения процесса измерения.

**Интерфейсы:** RS485, RS232 для коммуникации с другими устройствами и передачи данных.

Архивирование и синхронизация сохраненных в памяти данных измерений в системе dinotec dino-Win, центральной диспетчерской или принтере.

**Питание:** 4 x 1,5 батарейки или аккумуляторы с функцией контроля напряжения.

**Серийная комплектация:** пластмассовый футляр, прибор Photolyser 400, 3 измерительные кюветы, пробка, комплект батареек, мешалка, реагенты DPD A, B, C, pH.

**Дополнительно заказываемые принадлежности:** реагенты в ассортименте или их комплект, кабель для подключения к принтеру или комплект для подключения к ПК / центральной диспетчерской.

## Измеряемые параметры:

• алюминий	0 - 0,5	мг/л
• аммоний	0 - 0,5	мг/л
• бром	0 - 10	мг/л
• хлор	0 - 5	мг/л
• хлорид	0 - 250	мг/л
• изоциануровая кислота	0 - 100	мг/л
• жесткость (Ca)	0 - 500	мг/л
• железо	0 - 5	мг/л
• буферная емкость KS4.3	0 - 5	ммоль
• медь	0 - 1,5	мг/л
• марганец	0 - 0,03	мг/л
• нитрат	0 - 100	мг/л
• фосфат	0 - 4	мг/л
• озон	0 - 1	мг/л
• Poolcare	0 - 100	мг/л
• pH	6,0 - 8,3	pH
• экстинкция		красный
• экстинкция		зеленый

# Photolyser 400



# Photolyser 400



**dinotec**  
Water & Pool Technology  
... a CORAM company ...

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
• Cyanuric acid	0 - 100	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
• Manganese	0 - 0,03	mg/l
• Nitrate	0 - 100	mg/l
• Phosphate	0 - 4	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
• Ácido cianúrico	0 - 100	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
• Manganese	0 - 0,03	mg/l
• Nitratos	0 - 100	mg/l
• Fosfatos	0 - 4	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
• Cyanursäure	0 - 100	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
• Mangan	0 - 0,03	mg/l
• Nitrat	0 - 100	mg/l
• Phosphat	0 - 4	mg/l
• Ozon	0 - 1	mg/l
• Poolcare	0 - 100	mg/l
• pH	6,0 - 8,3	pH
• Extinktion		rot
• Extinktion		grün

**ООО Динотек Контракт**  
107150 Россия Москва  
ул. Бойцовая, 27, бюро 227  
Тел.: +7 (495) 925 56 30  
Факс: +7 (495) 933 82 40  
e-mail: [dinotecm@mail.ru](mailto:dinotecm@mail.ru)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены!

*Просто наслаждайтесь лучшей водой!*