



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

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.

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

Photolyser 400

Einfach bestes Wasser genießen!

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.

Photomètre à avec microprocesseur pour toutes les mesures manuelles déterminantes dans le domaine de l'eau de piscine, de l'eau potable. Affichage numérique commandé par l'opérateur, avec commutation de langue.

Mémoire pour plus de 500 valeurs mesurées en référence à 16 points de mesure. Mémoire de point zéro pour déroulement simplifié des mesures.

RS485, RS232, pour la communication et la transmission des données.

Archivage et synchronisation des valeurs de mesure en mémoire par système dinotec dinoWin, sur poste de commande central, ou édition sur imprimante.

Alimentation: accus avec surveillance de tension.

Équipement de série:

mallette avec appareil Photolyser 400, 3 cuvettes de mesure, bouchons, jeu de piles, agitateur, réactifs DPD A, B, C, pH.

Accessoires disponibles:

réactifs pour différents procédés de mesure ou kit complet, câble de raccordement à une imprimante ou un PC / PCC.

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

Paramètres mesurables, enregistrés dans l'appareil

• Aluminium	0 - 0,5	mg/l
• Ammonium	0 - 0,5	mg/l
• Brome	0 - 10	mg/l
• Chlore	0 - 5	mg/l
• Chlorure	0 - 250	mg/l
• Acide cyanurique	0 - 100	mg/l
• Dureté totale	0 - 500	mg/l
• Fer	0 - 5	mg/l
• Alcalinité KS4.3	0 - 5	mg/l
• Cuivre	0 - 1,5	mg/l
• Manganèse	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		rouge
• Extinction		vert

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!