

INHALT

WASSERPFLEGE / ANALYSETECHNIK

Analysetechnik

S. 170 **Photolyser Pooltest und Reagenzien**

S. 171 **dinoLAB**

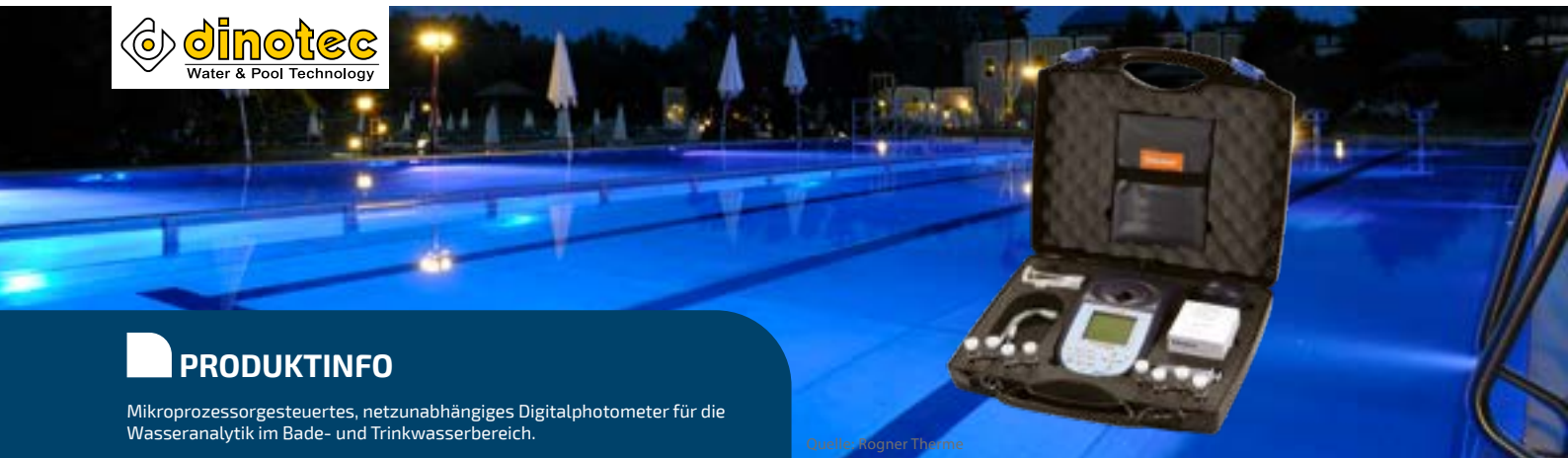
S. 172 **Photolyser 300 und 400**

S. 172 **Reagenzien**

S. 174 **Hand-Testbestecke**

Zu einer modernen Wasseraufbereitung gehört - neben den vier Hauptbereichen Desinfektion/pH-Wert Regulierung, Beckendurchströmung, Filtration und Frischwasser - auch eine gute Analytik. Hier bieten wir Ihnen ein umfangreiches Programm von Testgeräten und Teststreifen sowie digitalen Messgeräten zur Analyse der Wasserwerte Ihres Pools.

Wasser und insbesondere Schwimmbadwasser ist ständigen Veränderungen ausgesetzt und sollte deshalb regelmäßig ein- bis zweimal pro Woche kontrolliert werden.



Quelle: Rogner Therme

PRODUKTINFO

Mikroprozessorgesteuertes, netzunabhängiges Digitalphotometer für die Wasseranalytik im Bade- und Trinkwasserbereich.

BESCHREIBUNG

Photolyser Pooltest 25 BLUETOOTH

ART.-NR.

0820-602-00



- Kolorimetrische Analyse für alle relevanten Wasserwerte für den öffentlichen Bade- und Trinkwasserbereich
- große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Sprachaufforderungen in Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Türkisch und Mandarin
- Schutzklasse IP 67 (spritzwassergeschützt)
- Speicher für bis zu 1000 Messungen. Jeder Datensatz enthält Datum, Uhrzeit, Proben-ID, Bediener-ID, Methodennummer, Methodenname, Ergebnis, Einheiten
- Bluetooth SMART Profil zum Datendownload, Softwareupload

Messbare Parameter:

- Chlor (frei und gesamt)
- Brom
- Ozon
- PHMB
- pH-Wert
- Alkalinität
- Calciumhärte
- Cyanursäure
- Eisen
- Kupfer (frei + total)
- Salz
- Sulphat
- Chloride
- Gesamthärte
- Aluminium
- Nitrat
- Ammonium
- Phosphat
- Mangan
- H₂O₂
- Säurekapazität (Ks4.3)
- Wasserbalance

Serienausstattung im Bereitschaftskoffer:

Messgerät Pooltest 25, Bedienungsanleitung, 8 Küvetten, 10 Rührstäbe, Verdünnungsröhrchen, Spritze 10ml, Reagenzglasbürste, USB-Kabel

Start-Reagenzien im Wert von ca. 230 € bestehend aus:

80 DPD1, 80 DPD3, 10 DPD4, 80 Phenolrot, 60 Cyanursäure, 60 Alkalinität, 40 Calciumhärte 1, 40 Calciumhärte 2, 20 Kupfer 1, 20 Kupfer 2, 10 Eisen

ZUBEHÖR FÜR POOLTEST 7 UND 25

BESCHREIBUNG

ART.-NR.

KALIBRIERSET

zur Kalibrierungsüberprüfung

Pooltest 7

1440-001-00

Pooltest 25

1440-002-00

ERSATZKÜVETTE

runde Ausführung

Pooltest 7

0800-216-00

Pooltest 25

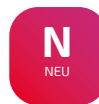
0800-217-00

INFORMATION

Photolyser Pooltest 7 UND 25

Auch Flüssig-Reagenzien A, B, C und pH verwendbar!

Siehe ab Seite 172.



PRODUKTINFO

- + Photometer der nächsten Generation
- + Misst 3 Parameter parallel
- + 24 Pool Parameter
- + Großes Farbdisplay
- + Austauschbare Küvette
- + 4-Wellenlängen
- + kostenlose Software, App und Cloud
- + Reagenztabletten, Tropfen, Pulver

Das dinoLAB ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse von Pools und Spas. Die fest eingebaute, aber wechselbare 3-fach-Küvette erlaubt die schnelle Probenahme, in dem das IP68 wasserfeste PoolLab® einfach ins Wasser getaucht wird. 9 Tasten geben direkten Zugriff auf den ZERO-Vorgang (nur 1 x pro Messreihe erforderlich) sowie auf die 24 verschiedenen Pool-Wasserparameter.

Das dinoLAB verfügt sowohl über Bluetooth® als auch über WiFi, um sich wahlweise aktiv mit der kostenlosen LabCom® Software und App zu verbinden, oder automatisch im Hintergrund Daten mit der LabCom® Cloud abzugleichen. In der LabCom® Software und App kann man unter anderem Reports drucken und den Aktivchlorgehalt errechnen. Auch die LSI-Index-Kalkulation wird über die Software und App angeboten. Über einen kostenfreien Cloud-Service - den das dinoLAB über WiFi automatisch mit Daten versorgen kann, wird gewährleistet, dass Software und App stets mit synchronen Daten arbeiten.

Das dinoLAB gibt unter Berücksichtigung der gemessenen Werte Dosierempfehlungen auf Basis der Wasserpflegemittel aus unserem Hause (nach kundenseitiger Eingabe).



BESCHREIBUNG

dinoLAB

Photometer inklusive Reagenzien

Aufbewahrungskoffer für dinoLAB Digitalphotometer (ohne Inhalt)

ART.-NR.

0820-702-00

0820-703-00

Parameter	Tablettenverfahren	Tropfenverfahren
Aktivsauerstoff (MPS)	0 - 20,0 mg/l (ppm)*	-
Alkalinität (Säurekap.)	0 - 200 mg/l (ppm)	-
Aluminium	0 - 0,30 mg/l (ppm)*	-
Ammonium	0 - 7,20 mg/l (ppm)*	-
Brom	0 - 73,0 mg/l (ppm)**	0 - 9,0 mg/l (ppm)* **
Chlor (fCl/cCl/tCl)	0 - 8,00 mg/l (ppm)	0 - 4,0 mg/l (ppm)*
Chlor (HR)	5 - 200 mg/l (ppm)*	-
Chloramine	0 - 8,00 mg/l (ppm)*	-
Chloroxid	0 - 75,00 mg/l (ppm)**	0 - 75,0 mg/l (ppm)* **
Cyanursäure (Stabil.)	0 - 760 mg/l (ppm)	-
Eisen LR	0 - 7,00 mg/l (ppm)*	-
Gesamthärte	-	0 - 500 mg/l (ppm)*
Harnstoff	0,7 - 2,5 mg/l (ppm)*	-
Kalium	0 - 5,4 mg/l (ppm)**	0 - 2,7 mg/l (ppm)* **
Kalziumhärte	-	0 - 500 mg/l (ppm)*
Kupfer	0 - 5,00 mg/l (ppm)*	-
Nitrat	7 - 70,0 mg/l (ppm)*	-
Ozon	0 - 5,4 mg/l (ppm)**	0 - 2,7 mg/l (ppm)* **
pH	6,5 - 8,4 pH	6,5 - 8,4 pH*
PHMB	5 - 60 mg/l (ppm)*	-
Phosphat (LR)	0 - 400 mg/l (ppm)*	-
Phosphat (HR)	0 - 80 mg/l (ppm)*	-
QUAT	25 - 750 mg/l (ppm)*	-
Sulfat	5 - 700 mg/l (ppm)*	-
Wasserst.Peroxid (LR)	0 - 2,9 mg/l (ppm)*	-
Wasserst.Peroxid (HR)	0 - 200 mg/l (ppm)*	-
Zink	0 - 7,00 mg/l (ppm)*	-

i BASIS KIT

- dinoLAB mit Bluetooth® und WiFi, IP68
- wasserfest
- 3-fach Küvette
- Lichtschutzkappe
- 3 x Rührstab aus Kunststoff
- 10 ml Spritze
- 3 x AA Batterien
- Gebrauchsanleitung
- Kostenfreie PoolLab® Software
- Kostenfreie PoolLab® App
- Kostenfreier PoolLab® Cloud-Service

i REAGENZIEN IM BASIS KIT

- 20 Reagenztabletten Phenol Red
- 20 Reagenztabletten DPD N° 1
- 10 Reagenztabletten DPD N° 3
- 10 Reagenztabletten Alkalinity-M
- 10 Reagenztabletten CYA-Test
- Alle Reagenztabletten sind Photometer Reagenztabletten.

* Reagenzien, die nicht im Basis-Kit enthalten sind.

** Erfordert Glycine Reagenztabletten, falls Chlor im Messwasser vorhanden ist. Glycine Reagenztabletten sind nicht im Basis-Kit enthalten.



Versand innerhalb max. 5 Arbeitstage



Lieferzeit auf Anfrage



ANALYSETECHNIK

Photolyser 300 UND 400

Photolyser 300 und 400





PRODUKTINFO

Mikroprozessorgesteuerte, netzunabhängige Digitalphotometer für die Wasseranalytik im Bade- und Trinkwasserbereich.

Quelle: CF Group

BESCHREIBUNG	ART-NR.
Photolyser 300 Messbare Parameter: Brom, freies Chlor, Gesamtchlor, dinofresh, Gesamthärte, Ozon, pH und Säurekapazität KS 4.3 Serienausstattung im Bereitschaftskoffer: Messgerät Photolyser 300, 2 Messküvetten mit Verschlussstopfen, Reagenzien zur Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor, Ozon, dinofresh, pH, Gesamthärte, Säurekapazität sowie 9 Volt Batterie	0810-470-90
Photolyser 400 - SPEICHERFÄHIG Messbare Parameter: Aluminium, Ammonium, Brom, dinofresh, freies Chlor, Gesamtchlor, Eisen, Gesamthärte, Kupfer, pH, Chlorid, Säurekapazität KS 4.3, Poolcare und Ozon. Serienausstattung im Bereitschaftskoffer: Messgerät Photolyser 400, 3 Messküvetten mit Verschlussstopfen, Rührstab, Reagenzien zur Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor, Brom, Ozon, pH, dinofresh sowie 4 Stück Batterien (Mignon)	0820-460-90

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART-NR.
NETZGERÄT FÜR Photolyser 300/400	0810-129-00
	
Küvetten rund für Photolyser 300/400	0800-218-00
Stopfen für Glasküvetten rund	0800-220-00
Lichtschutztubus für Photolyser 300	0800-221-00
Lichtschutztubus für Photolyser 400	0800-222-00
	

ANALYSETECHNIK

REAGENZIEN

Reagenzien für Photometer vieler Hersteller



FLÜSSIGREAGENZ	ca. Anzahl der Analysen	dinotec	Palintest	Lovibond	water i.d.	ART-NR.
		Photolyser 300/400	Pooltest 7 und 25		PoolLab / dinoLAB	
Flüssigreagenz A für Chlor DPD, 15ml	75	✓				1410-102-00
Flüssigreagenz A für Chlor DPD, 30ml	300				✓	1410-102-10
Flüssigreagenz B für Chlor/DPD, 5ml	100	✓				1410-103-00
Flüssigreagenz B für Chlor/DPD, 30ml	300				✓	1410-103-10
Flüssigreagenz C für Chlor/DPD, 6ml	120	✓				1410-104-00
Flüssigreagenz C für Chlor/DPD, 30ml	360				✓	1410-104-10
Flüssigreagenz für pH, 7ml	140	✓				1410-105-00
Flüssigreagenz für pH, 65ml	300				✓	1410-105-10
Reagenztabletten für Chlor (HR)	50				✓	1410-118-10

FLÜSSIGREAGENZ	ca. Anzahl der Analysen	dinotec	Palintest	Lovibond	water i.d.	ART.-NR.
		Photolyser 300/400	Pooltest 7 und 25		PoolLab / dinoLAB	
Reagenz-Set für Ammonium	60	✓				1410-106-00
Reagenztabletten für Amonium Nr.1	50				✓	1410-106-10
Reagenztabletten für Amonium Nr.2	50				✓	1410-106-20
Reagenz-Set für Chlorid	60	✓				1410-107-00
Reagenztabletten für Eisen Nachfüllreagenz	60	✓				1410-108-00
Reagenz-Set für Eisen Nachfüllreagenz	60	✓				1410-108-02
Reagenztabletten für Eisen	50		✓	✓	✓	1410-108-05
Reagenztabletten für Eisen	250		✓	✓	✓	1410-108-25
Reagenz-Set für Cyanursäure	100	✓				1410-111-00
Reagenztabletten für Cyanursäure	50		✓			1410-111-05
Reagenztabletten für Cyanursäure	250		✓			1410-111-25
Reagenztabletten für Cyanursäure	50				✓	1410-111-10
Reagenztabletten für Cyanursäure	250				✓	1410-111-30
Reagenztabletten für Poolcare OXA	30	✓				1410-113-02
Reagenztabletten für H ₂ O ₂ (Wasserstoffperoxid, Poolcare)	50		✓			1410-113-05
Reagenztabletten für H ₂ O ₂ (Wasserstoffperoxid, Poolcare)	250		✓			1410-113-25
Reagenztabletten für H ₂ O ₂ (Wasserstoffperoxid, Poolcare)	50				✓	1410-113-10
Reagenztabletten für H ₂ O ₂ (Wasserstoffperoxid, Poolcare)	250				✓	1410-113-30
Reagenztabletten für Kalium	50				✓	1410-119-10
Reagenz-Set für Kupfer Nachfüllreagenz	100	✓				1410-114-00
Reagenztabletten für Kupfer / Zink	50		✓		✓	1410-114-05
Reagenztabletten für Kupfer / Zink	250					1410-114-25
Reagenztabletten für Phosphat	30	✓				1410-115-00
Reagenztabletten für Phosphat	50		✓	✓	✓	1410-115-05
Reagenztabletten für Phosphat	250		✓	✓	✓	1410-115-25
Reagenztabletten für Polyhexanid (PHMB)	50			✓	✓	1410-116-05
Reagenztabletten für Polyhexanid (PHMB)	250			✓	✓	1410-116-25
Reagenztabletten für Mangan	50	✓				1410-117-00
Reagenztabletten für Mangan	50		✓			1410-117-05
Reagenztabletten für Mangan	250		✓			1410-117-25
Reagenztabletten für Nitrat	50				✓	1410-124-10
Reagenztabletten für Aluminium	50	✓				1410-120-00
Reagenztabletten für Aluminium	50		✓	✓	✓	1410-120-05
Reagenztabletten für Aluminium	250		✓	✓	✓	1410-120-30
Reagenztabletten für Säurekapazitaet	70	✓				1410-121-00
Reagenztabletten für Säurekapazitaet	50		✓			1410-121-05
Reagenztabletten für Säurekapazitaet	250		✓			1410-121-25
Reagenztabletten für Säurekapazitaet	50			✓	✓	1410-121-10
Reagenztabletten für Säurekapazitaet	250			✓	✓	1410-121-30
Reagenztabletten für Sulfat	50			✓	✓	1410-122-05
Flüssigreagenz DPD D für Ozon	60	✓				1410-123-00
Reagenz-Set Gesamthärte Nachfüllreagenz für ca. 30 Analysen	30	✓				1410-306-00
Reagenz-Set Gesamthärte Nachfüllreagenz 65/30ml	60				✓	1410-306-10
Reagenztabletten Calciumhärte	50		✓		✓	1410-306-05
Reagenztabletten Calciumhärte	250		✓		✓	1410-306-25
Reagenztabletten DPD 1 RAPID/Comparator	50		✓	✓	✓	1420-040-00
Reagenztabletten DPD 1	50		✓	✓	✓	1420-041-00
Reagenztabletten DPD 1	250		✓	✓	✓	1420-041-25
Reagenztabletten DPD 1	500		✓	✓	✓	1420-041-50
Reagenztabletten DPD 3	50		✓	✓	✓	1420-043-00
Reagenztabletten DPD 3	250		✓	✓	✓	1420-043-25
Reagenztabletten DPD 3	500		✓	✓	✓	1420-043-50
Reagenztabletten DPD 4	50		✓	✓	✓	1420-045-00
Reagenztabletten DPD 4	250		✓	✓	✓	1420-045-25
Reagenztabletten DPD 4	500		✓	✓	✓	1420-045-50
Reagenztabletten pH, RAPID	50		✓	✓	✓	1420-050-00
Reagenztabletten pH Phenol Red	50		✓	✓	✓	1420-051-00
Reagenztabletten pH Phenol Red	250		✓	✓	✓	1420-051-25
Reagenztabletten pH Phenol Red	500		✓	✓	✓	1420-051-50














ANALYSETECHNIK

HAND-TESTBESTECKE





Quelle: Toscana Terme




HAND-TESTGERÄTE

BESCHREIBUNG	EINHEIT	VPE	ART-NR.
 <p>Easytest Chlor</p> <p>50 Teststreifen (Schnelltest) zur einfachen Messung und Kontrolle von pH-Wert (Messbereich: 6,0 - 9,0) und freien Chlor-Konzentration (Messbereich: 0 - 20 mg/l) in Wasserproben.</p>			 1420-013-00
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Testgerät mit 2 x 30 Reagenztabletten zur einfachen Messung und Kontrolle von pH-Wert (Messbereich: 6,8 - 8,2), Chlor- und Brom-Konzentration (Messbereich: 0,1 - 6,0 mg/l) in Wasserproben.</p>			 1420-025-00
 <p>dinotec Pooltester DPD4</p> <p>Testgerät mit 2 x 30 Reagenztabletten zur einfachen Messung und Kontrolle von pH-Wert (Messbereich: 6,8 - 8,2) und Aktivsauerstoff-Konzentration (Messbereich: 1,0 - 15 mg/l) in Wasserproben. Geeignet zur Konzentrationsmessung von dinofresh.</p>			 1420-026-00
 <p>dinotec Test Set Poolcare OXA</p> <p>Testgerät zur titrimetrischen Messung und sicheren Kontrolle der Aktivsauerstoff-Konzentration (Messbereich: 0 - 30 mg/l) in Wasserproben. Geeignet zur Konzentrationsmessung von Poolcare OXA liquid, Poolcare OXA SUPER liquid und Poolcare OXA 12.</p>			 1420-006-00
 <p>Easytest</p> <p>Schnelltest zur einfachen Messung und Kontrolle von Carbonathärte (1 Tropfen entspricht 1°KH) und Gesamthärte (1 Tropfen entspricht 1°dH) in Wasserproben.</p>			
Carbonathärte			 1420-022-00
Gesamthärte			 1420-023-00
 <p>TITRATIONSMESSBESTECK</p> <p>Messbesteck zur Bestimmung und sicheren Kontrolle der Carbonathärte bzw. des m-Wertes (Säurekapazität bis pH 4,3; KS4,3) in Wasserproben. Messbereich: 0 - 20 °dH bzw. 0 - 7 mmol/l.</p>			 1420-007-00

MESSBESTECK ELEKTROLYSE

BESCHREIBUNG	EINHEIT	VPE	ART.-NR.
 TESTBESTECK AKTIVCHLOR UND GESAMTHÄRTE IM KOFFER Das Testbesteck wird im praktischen Tragekoffer geliefert.	1	1	☀️ 0500-555-00
 MESSBESTECK GESAMTHÄRTE Titrationsbesteck zur Bestimmung der Gesamthärte des Wassers.	1	1	☀️ 1410-155-00

NACHFÜLLPACKS FÜR TESTGERÄTE

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
 Poolcare TEST-SET Ersatzreagenzien	
Flüssigreagenz A	🏠 1420-930-00
Flüssigreagenz B	🏠 1420-931-00
Flüssigreagenz C	🏠 1420-932-00
 POOLTESTER Ersatzreagenzien	
Carbonat (Titrationslösung)	🏠 1420-935-00
Carbonat (Indikator rot)	🏠 1420-936-00
 REAGENZIEN NOVA CRYSTAL Ersatzreagenzien	
Reagenztabletten pH	🏠 1420-017-00
Reagenztabletten Dechlor	🏠 1420-913-00
Bürste für Test-Kit	🏠 1430-917-00