

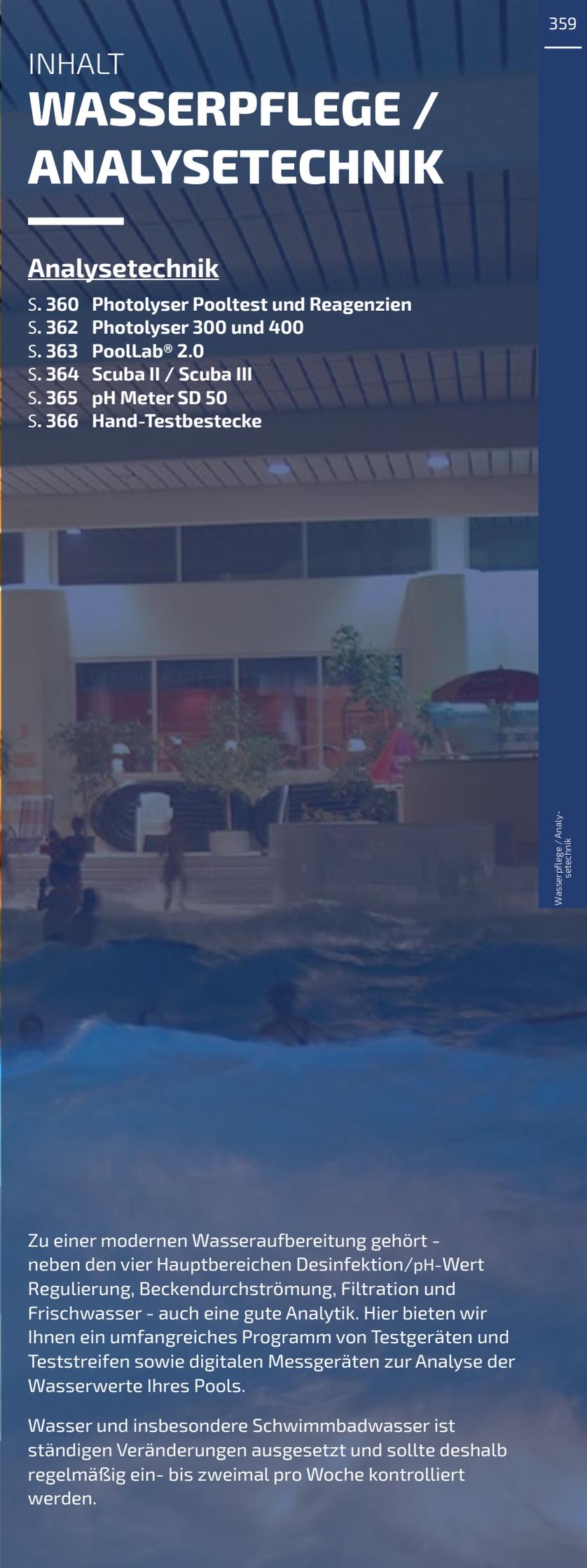


INHALT

WASSERPFLEGE / ANALYSETECHNIK

Analysetechnik

- S. 360 Photolyser Pooltest und Reagenzien
- S. 362 Photolyser 300 und 400
- S. 363 PoolLab® 2.0
- S. 364 Scuba II / Scuba III
- S. 365 pH Meter SD 50
- S. 366 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

ART.-NR.

Photolyser Pooltest 7

0820-601-00



- Kolorimetrische Analyse der Wasserwerte für den Bade- und Trinkwasserbereich
- einfache und genaue Messung mittels großem LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzklasse IP 67 (spritzwassergeschützt)
- Speicher für die letzten 10 Messungen

Messbare Parameter:

- Chlor (frei und gesamt)
- pH-Wert
- Cyanursäure
- Alkalinität (total)
- Calciumhärte
- Brom
- Säurekapazität (Ks4.3)

Serienausstattung im Bereitschaftskoffer:

Messgerät Pooltest 7, Bedienungsanleitung, 6 Küvetten, 6 Rührstäbe, 1 Reagenzglasbürste

Start-Reagenzien:

freies Chlor (100) und Gesamtchlor (100), pH (100), Cyanursäure (100), Alkalinität (100), Calciumhärte (50), Brom, Säurekapazität

Photolyser Pooltest 25 BLUETOOTH

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

REAGENZEN FÜR POOLTEST 7 UND 25

REAGENZ	ca. Anzahl der Analysen	ART.-NR.
Reagenz A für Chlor (DPD), 30 ml	100	1410-102-05
Reagenz B für Chlor (DPD), 30 ml	100	1410-103-05
Reagenz C für Chlor (DPD), 30 ml	100	1410-104-05
Reagenz für pH, 30 ml	100	1410-105-05
Reagenz DPD 1 für freies Chlor	50	1420-041-05
Reagenz DPD 1 für freies Chlor	250	1420-041-25
Reagenz DPD 3 für Gesamtchlor	250	1420-043-25
Reagenz DPD 4 für Aktivsauerstoff (dinofresh)	50	1420-045-05
Reagenz DPD 4 für Aktivsauerstoff (dinofresh)	250	1420-045-25
pH	50	1420-051-05
pH	250	1420-051-25
Alkalinität/Säurekapazität	50	1410-121-05
Alkalinität/Säurekapazität	250	1410-121-25
Calciumhärte	50	1410-306-05
Calciumhärte	250	1410-306-25
Kupfer	50	1410-114-05
Kupfer	250	1410-114-25
PHMB	50	1410-116-05
PHMB	250	1410-116-25
H ₂ O ₂ (Poolcare)	50	1410-113-05
H ₂ O ₂ (Poolcare)	250	1410-113-25
Aluminium	50	1410-120-05
Aluminium	250	1410-120-25
Ammonium	50	1410-106-05
Ammonium	250	1410-106-25
Chloride	50	1410-107-05
Chloride	250	1410-107-25
Cyanursäure	50	1410-111-05
Cyanursäure	250	1410-111-25
Eisen	250	1410-108-25
Mangan	50	1410-117-05
Mangan	250	1410-117-25
Phosphat	50	1410-115-05
Phosphat	250	1410-115-25
Sulfat	50	1410-122-05
Sulfat	250	1410-122-25
Ozone	50	1410-123-05
Ozone	250	1410-123-25

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 **362**.

ANALYSETECHNIK

Photolyser 300 UND 400

Photolyser 300 und 400



PRODUKTINFO

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

Quelle: CF-Gr...



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

REAGENZIEN FÜR Photolyser

REAGENZ	ca. Anzahl der Analysen	ART-NR.
Reagenz A für Chlor (DPD)	60	1410-102-00
Reagenz B für Chlor (DPD)	60	1410-103-00
Reagenz C für Chlor (DPD)	60	1410-104-00
pH	140	1410-105-00
Ammonium	100	1410-106-00
Eisen (für Photolyser ab BJ 2002)	60	1410-108-02
Aluminium	50	1410-120-00
Kupfer	100	1410-114-00
Ozon / Reagenz D	60	1410-123-00
Gesamthärte	30	1410-306-00
Mangan	50	1410-117-00
Cyanursäure	100	1410-111-00
Chlorid	20	1410-107-00
Phosphat	30	1410-115-00
Eisen (für Photolyser bis BJ 2001)	60	1410-108-00
Poolcare OXA	70	1410-113-02
Carbonathärte / Säurekapazität KS 4,3	70	1410-121-00

PoolLab® 2.0

Die perfekte Lösung für professionelle Wasseranalyse

N
NEU



PRODUKTINFO

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

Das **PoolLab® 2.0** 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 **PoolLab® 2.0** 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 PoolLab® 2.0 über WiFi automatisch mit Daten versorgen kann, wird gewährleistet, dass Software und App stets mit synchronen Daten arbeiten.

Das **PoolLab® 2.0** gibt unter Berücksichtigung der gemessenen Werte Dosierempfehlungen auf Basis der Wasserpflegemittel aus unserem Hause.



BESCHREIBUNG

POOLLAB® 2.0

Photometer inklusive Reagenzien

ART.-NR.

0820-700-00



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

- PoolLab® 2.0 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 Tabletten Phenol Red
- 20 Tabletten DPD N° 1
- 10 Tabletten DPD N° 3
- 10 Tabletten Alkalinity-M
- 10 Tabletten CYA-Test
- Alle Tabletten sind Photometer Tabletten.

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

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

ANALYSETECHNIK

SCUBA II / SCUBA III

Pooltester für private Poolbesitzer



PRODUKTINFO

Die Scuba Pooltester sind für private Poolbesitzer die idealen Begleiter für die Badesaison. Messen Sie die wichtigsten Parameter und halten Sie die Ergebnisse sofort in Ihren Händen.

- + Modernes, ergonomisches Design
- + Bedienerfreundliches Handling
- + Wasserdichtes Gehäuse
- + Großes Display
- + Schwimmfähig
- + Drahtlose Datenübertragung über NFC (Scuba III)

GANZ SICHER EIN NÜTZLICHER, KLEINER HELFER FÜR DEN POOL.



BESCHREIBUNG	ART.-NR.
SCUBA II POOLTESTER • Pooltester für den pH-Wert	UP429260
SCUBA III POOLTESTER <u>Messparameter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Chlor (gesamt, frei, gebunden) • Brom • pH-Wert • Alkalität-m • Calciumhärte • Cyanursäure • Aktivsauerstoff • Kupfer • Phosphat 	216028

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
SCUBA II REAGENZTABLETTEN	UP429270

ANALYSETECHNIK

pH Meter SD 50



BESCHREIBUNG	ART.-NR.
 <p>pH Meter SD 50 - MESSUNG NACH DIN 19643</p> <p>Die intuitive Scroll-Funktionalität und das beleuchtete Display ermöglichen eine einfache Messung und die gleichzeitige Anzeige von Ergebnis, Temperatur, Datum und Uhrzeit, sowie anderen Messparametern. Der Speicher für 25 Datensätze, jeweils mit Datum und Zeitstempel, ermöglicht die einfache Aufzeichnung der wichtigsten Parameter. Um eine lange Lebensdauer und Funktionalität dieses Gerätes sicher zu stellen, wurde es mit austauschbaren Elektroden ausgestattet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-14 pH, 0-60°C • automatische Temperaturkompensation <p><u>Lieferumfang:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gerät in stabiler Kunststoffbox mit Aufhängemöglichkeit • 2 Batterien • Umhängeband • Bedienungsanleitung SD 50 pH • zusätzlich: pH 4, 7, 10 Puffertabletten (je 1 Streifen mit 10 Tabletten) 	<p>0810-101-00</p>

ZUBEHÖR	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
pH-ELEKTRODE	0161-102-00

REAGENZEN FÜR ELEKTRONISCHE ANALYSEGERÄTE	
REAGENZ	ART.-NR.
Puffertabletten pH 4	0101-143-00
Puffertabletten pH 7	0101-144-00
Puffertabletten pH 10	0101-145-00
Pufferlösung pH 4 - (1l)	0101-146-00
Pufferlösung pH 7 - (1l)	0101-147-00
Pufferlösung pH 10 - (1l)	0101-148-00

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>	1	1	🌟 1420-013-00
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Testgerät mit 2 x 30 Tabletten 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>	1	12	🌟 1420-025-00
 <p>dinotec Pooltester DPD4</p> <p>Testgerät mit 2 x 30 Tabletten 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>	1	1	🌟 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>	1	1	🌟 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	1	1	🏠 1420-022-00
Gesamthärte	1	1	🏠 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>	1	1	🏠 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	
Reagenz A	🏠 1420-930-00
Reagenz B	🏠 1420-931-00
Reagenz C	🏠 1420-932-00
 POOLTESTER Ersatzreagenzien	
Carbonat (Titrationslösung)	🏠 1420-935-00
Carbonat (Indikator rot)	🏠 1420-936-00
 REAGENZIEN NOVA CRYSTAL Ersatzreagenzien	
Tabletten pH	🏠 1420-017-00
Tabletten Dechlor	🏠 1420-913-00
Bürste für Test-Kit	🏠 1430-917-00