



Nowoczesne uzdatnianie wody to - obok czterech głównych dziedzin dezynfekcji/regulacji wartości pH, przepływu wody basenowej, filtracji i wody świeżej - dobra analityka. Oferujemy bogaty program urządzeń i pasków testowych oraz cyfrowych urządzeń do pomiarów parametrów wody w Twoim basenie.

Woda, a w szczególności woda basenowa, podlega ciągłym przemianom i dlatego powinna być regularnie, raz lub dwa razy w tygodniu, kontrolowana.

Technika analizy

P ool-Lab VERO	10
F otometry Pooltest	11
F otometry.....	13
T echnika analizy / Wyposażenie / Odczynniki	14
T echnika analizy / Wyposażenie.....	15

Źródło: Rogner Therme

Pool-Lab VERO

Kompaktowe laboratorium wodne dla specjalistów

- GODNE ZAUFANIA - Analiza wody z bezpośrednimi zaleceniami do działania
- SZYBKIE - Analiza do 8 parametrów jednocześnie
- ŁATWE - Trzy kroki: Napełnianie, wsuwanie, odczyt

Laboratorium wodne łatwo podłączone do laptopa

NOWOŚĆ:

Koniec 1. kwartału roku 2017



Opis

Pool-Lab VERO

Fotometr do jednoczesnego i bezpośredniego pomiaru do 8 zadanych i skalibrowanych parametrów. Wszystkie wyniki pomiarów i odpowiednie zalecane wartości graniczne są jednocześnie wskazywane na monitorze komputera w kolorze (trzy kolory sygnalizacji świetlnej: czerwony, żółty, zielony). Komputer i VERO są połączone ze sobą przez interfejs USB.

Wielkości pomiarowe:

- Wolny chlor
- Chlor całkowity
- Brom całkowity
- Wartość pH
- Twardość wapniowa
- Zasadowość ogólna
- Kwas cyjanurowy
- Fosforan

Zakres dostawy:

- Pooltest VERO
- 50 kart Flowcard
- 5 strzykawkę 2 ml
- Kabel USB
- Pendrive USB z programem analitycznym
- Skrócona instrukcja
- Karty Flowcard ze standardami kontrolnymi

Numer artykułu

0820-600-00

Aksesoria

VERO Flowcards

50 kart Flowcard do analizy z Pool-Lab VERO

0820-610-00

Program dinoREPORT

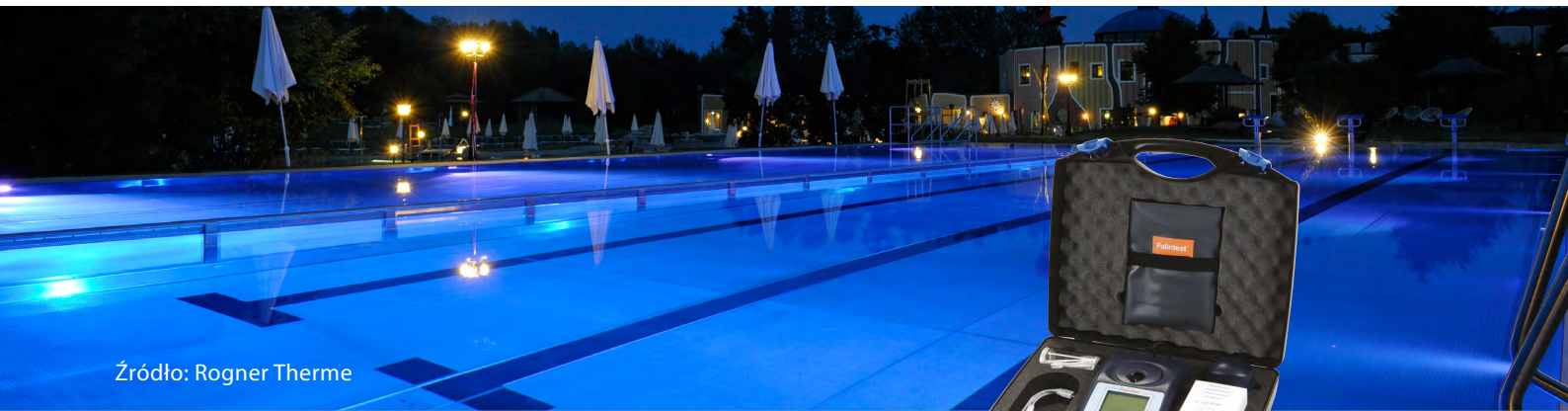
0720-010-00



Program dinoREPORT

Rozwiązuj problemy Twoich klientów!

Program dinoREPORT analizuje dane z Pool-Lab VERO i opracowuje bezpośrednie, indywidualne zalecenia dotyczące produktów i dozowania dla rozwiązania problemów z wodą. Wyniki mogą być drukowane lub wysyłane pocztą elektroniczną.



Źródło: Rogner Therme

Fotometry Pooltest

Sterowany mikroprocesorem, niezależny od zasilania sieciowego fotometr cyfrowy do analizy wody basenowej i pitnej.

Opis

Numer artykułu

Pooltest 7

📍 0820-601-00



- Analiza kolorymetrycznych parametrów wody basenowej i pitnej
- Łatwy i dokładny pomiar z wykorzystaniem dużego, podświetlanego wyświetlacza LCD.
- Stopień ochrony IP 67 (ochrona przed wodą rozbrzygową)
- Przechowywanie wyników 10 ostatnich pomiarów w pamięci

Parametry mierzone:

- Chlor (wolny i całkowity)
- Wartość pH
- Kwas cyjanurowy
- Zasadowość (ogólna)
- Twardość wapniowa
- Brom
- Pojemność kwasowa (Ks4.3)

Standardowe wyposażenie walizki:

Fotometr Pooltest 7, instrukcja obsługi, 6 kuwet, 6 mieszadełek, 1 szczotka do próbek

Odczynniki:

Chlor wolny (100) i całkowity (100), pH (100), kwas cyjanurowy (100), zasadowość (100), twardość wapniowa (50), brom, pojemność kwasowa

Pooltest 25 Bluetooth

📍 0820-602-00



- Analiza kolorymetrycznych parametrów wody w publicznych basenach i instalacjach wody pitnej
- Podświetlany wyświetlacz LCD, menu w następujących językach: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, turecki i mandaryński
- Stopień ochrony IP 76 (ochrona przed wodą rozbrzygową)
- Przechowywanie wyników do 1000 ostatnich pomiarów w pamięci. Każdy zestaw danych zawiera datę, godzinę, identyfikator próby, identyfikator użytkownika, numer metody, nazwę metody, wynik, jednostki
- Profil Bluetooth SMART do transmisji danych i pobierania oprogramowania

Parametry mierzone:

- Chlor (wolny i całkowity)
- Brom
- Ozon
- PHMB
- Wartość pH
- Zasadowość
- Twardość wapniowa
- Kwas cyjanurowy
- Żelazo
- Miedź (wolna + całkowita)
- Sól
- Siarczany
- Chlorki
- Twardość całkowita
- Glin
- Azotan
- Amon
- Fosforan
- Mangan
- H₂O₂
- Pojemność kwasowa
- Bilans wodny

Standardowe wyposażenie walizki:

Fotometr Pooltest 25, instrukcja obsługi, 8 kuwet, 10 mieszadełek, probówka do rozcieńczania, strzykawka 10 ml, szczotka do próbek, kabel USB

Startowy pakiet odczynników:

80 DPD1, 80 DPD3, 10 DPD4, 80 czerwień fenylowa, 60 kwas cyjanurowy, 60 Alkaphot, 40 Calcicol (1), 40 Calcicol (2), 20 Coppercol (1), 20 Coppercol (2)

Odczynniki do Pooltest 7 i 25

Odczynnik	Liczba analiz (ok.)	Numer artykułu
Odczynnik DPD 1 dla chloru	50	📌 1420-041-05
Odczynnik DPD 1 dla chloru	250	📌 1420-041-25
Odczynnik DPD 3 dla chloru	250	📌 1420-043-25
Odczynnik DPD 4 dla chloru	50	📌 1420-045-05
Odczynnik DPD 4 dla chloru	250	📌 1420-045-25
pH	50	📌 1420-051-05
pH	250	📌 1420-051-25
Zasadowość/Kwas cyjanurowy	50	📌 1410-121-05
Zasadowość/Kwas cyjanurowy	250	📌 1410-121-25
Twardość wapniowa	50	📌 1410-306-05
Twardość wapniowa	250	📌 1410-306-25
Miedź	50	📌 1410-114-05
Miedź	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
Glin	50	📌 1410-120-05
Glin	250	📌 1410-120-25
Amoniak	50	📌 1410-106-05
Amoniak	250	📌 1410-106-25
Chlorki	50	📌 1410-107-05
Chlorki	250	📌 1410-107-25
Pojemność kwasowa	50	📌 1410-121-05
Pojemność kwasowa	250	📌 1410-121-25
Żelazo	250	📌 1410-108-25
Mangan	50	📌 1410-117-05
Mangan	250	📌 1410-117-25
Azotan	50	📌 1410-110-05
Azotan	250	📌 1410-110-25
Fosforan	50	📌 1410-115-05
Fosforan	250	📌 1410-115-25
Siarczan	50	📌 1410-122-05
Siarczan	250	📌 1410-122-25
Ozon	50	📌 1410-123-05
Ozon	250	📌 1410-123-25

Wposażenie do Pooltest 7 i 25

Opis	Numer artykułu
Kuwety kontrolne	
Do kontroli kalibracji	
Pooltest 7	📌 1440-001-00
Pooltest 25	📌 1440-002-00
Kuweta zamienna	
Wykonanie okrągłe	
Pooltest 7	📌 0800-216-00
Pooltest 25	📌 0800-217-00



Źródło: Toscana Terme






Fotometry

Sterowany mikroprocesorem, niezależny od zasilania sieciowego fotometr cyfrowy do analizy wody basenowej i pitnej.



Opis	Numer artykułu
<p>Photolyser 300</p> <p>Parametry mierzone: Brom, wolny chlor, chlor całkowity, dinofresh, twardość całkowita, ozon, pH, kwas cyjanurowy i pojemność kwasowa KS 4.3</p> <p>Standardowe wyposażenie walizki: Fotometr Photolyser 300, 2 kuwety pomiarowe z korkami, odczynniki do oznaczania chloru wolnego chloru całkowitego, ozonu, dinofresh, pH, twardości całkowitej, kwasu cyjanurowego, pojemności kwasowej i baterie 9 V</p>	<p>📦 0810-470-90</p>
<p>Photolyser 400 - z pamięcią danych</p> <p>Parametry mierzone: Glin, amon, brom, dinofresh, chlor wolny, chlor całkowity, kwas cyjanurowy, żelazo, twardość całkowita, miedź, mangan, azotan, pH, fosforan, chlorek, pojemność kwasowa KS 4.3, Poolcare i ozon.</p> <p>Standardowe wyposażenie walizki: Fotometr Photolyser 400, 3 kuwety pomiarowe z korkami, mieszałeczko, odczynniki do oznaczania wolnego chloru, chloru całkowitego, bromu, ozonu, pH, dinofresh i 4 baterie (Mignon)</p>	<p>📦 0820-460-90</p>

Wyposażenie

	<p>Zasilacz do fotometrów Photolyser 300/400</p>	<p>📦 0810-129-00</p>
	<p>Kuweta okrągła do fotometrów Photolyser 300/400</p>	<p>📦 0800-218-00</p>
	<p>Korek do kuwet szklanych okrągłych</p>	<p>📦 0800-220-00</p>
	<p>Oslona kuwety do fotometru Photolyser 300</p>	<p>📦 0800-221-00</p>
	<p>Oslona kuwety do fotometru Photolyser 400</p>	<p>📦 0800-222-00</p>

Odczynniki do fotometrów

Odczynnik	Liczba analiz (ok.)	Numer artykułu
Odczynnik A dla chloru (DPD)	60	📦 1410-102-00
Odczynnik B dla chloru (DPD)	60	📦 1410-103-00
Odczynnik C dla chloru (DPD)	60	📦 1410-104-00
pH	140	📦 1410-105-00
Amon	100	📦 1410-106-00
Żelazo (do fotometrów od roku produkcji 2002)	60	📦 1410-108-02
Glin	50	📦 1410-120-00
Miedź	100	📦 1410-114-00
Ozon / Odczynnik D	60	📦 1410-123-00
Twardość całkowita	30	📦 1410-306-00
Mangan	50	📦 1410-117-00
Kwas cyjanurowy	100	📦 1410-111-00
Chlorek	20	📦 1410-107-00
Fosforan	30	📦 1410-115-00
Żelazo (do fotometrów od roku produkcji 2001)	60	📦 1410-108-00
Poolcare OXA	70	📦 1410-113-02
Twardość węglanowa / Pojemność kwasowa KS 4,3	70	📦 1410-121-00



Źródło: Firma Steglich

Technika analizy / Wyposażenie / Odczynniki

Opis

Numer artykułu

Pehametr SD 50 - do pomiarów wg DIN 19643

📌 0810-101-00



Intuicyjna funkcja przewijania i podświetlany wyświetlacz umożliwiają łatwy pomiar i równoczesne wyświetlanie wyniku, temperatury, daty, godziny, a także innych parametrów pomiarowych. Pamięć na 25 zestawów danych, zawsze z datą i godziną, umożliwia łatwe zapisywanie najważniejszych parametrów. Aby zapewnić długą trwałość i funkcjonalność tego urządzenia, zostało ono wyposażone w wymienne elektrody.

- 0-14 pH, 0-60°C
- Automatyczna kompensacja temperatury

Zakres dostawy:

- Pehametr w stabilnym pudełku ze sztucznego tworzywa z możliwością zawieszania
- 2 baterie
- Pasek do przewieszenia
- Instrukcja obsługi SD 50 pH
- Dodatkowo: tabletki buforowe pH 4, 7, 10 (po 1 blisterze z 10 tabletkami)

Wyposażenie

Elektroda pH

📌 0161-102-00









Odczynniki do elektronicznych urządzeń analitycznych

Odczynnik	Numer artykułu
Tabletki buforowe pH4	📌 0101-143-00
Tabletki buforowe pH7	📌 0101-144-00
Tabletki buforowe pH10	📌 0101-145-00
Roztwór buforowy pH 4 - (1 l)	📌 0101-146-00
Roztwór buforowy pH 7 - (1 l)	📌 0101-147-00
Roztwór buforowy pH 10 - (1 l)	📌 0101-148-00



Źródło: Toscana Terme

Technika analizy / Wyposażenie




Urządzenia do testów ręcznych

Opis	Jednostka	Opak.	Numer artykułu	
 <p>Easytest Chlor</p> <p>50 pasków kontrolnych (szybki test) do łatwego pomiaru i kontroli wartości pH (zakres pomiarowy 6,0 - 9,0) oraz wolnego chloru (zakres pomiarowy 0 - 20 mg/l) w próbach wody.</p>	1	10	1420-013-00	
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Tester i 2 x 30 tabletek do łatwego pomiaru i kontroli wartości pH (zakres pomiaru 6,8 - 8,2), stężenia chloru i bromu (zakres pomiarowy 0,1 - 6,0 mg/l) w próbach wody.</p>	1	12	1420-025-00	
 <p>dinotec Pooltester DPD4</p> <p>Tester i 2 x 30 tabletek do łatwego pomiaru i kontroli wartości pH (zakres pomiarowy: 6,8 - 8,2) oraz stężenia tlenu aktywnego (zakres pomiarowy: 1,0 - 15 mg/l) w próbach wody. Nadaje się do pomiaru stężenia dinofresh.</p>	1	10	1420-026-00	
 <p>NOVA CRYSTAL - zestaw testowy</p> <p>Zestaw odczynników do prostego pomiaru i kontroli wartości pH i stężenia produktów NOVA CRYSTAL alpha i NOVA CRYSTAL Omega w próbach wody. 30 tabletek do pomiaru wartości pH, 20 tabletek do pomiaru NC Alpha i 30 tabletek do pomiaru NC Omega.</p>	1	1	1050-410-00	
 <p>dinotec Poolcare OXA - zestaw testowy</p> <p>Tester do miareczkowania i kontroli stężenia tlenu aktywnego (zakres pomiarowy 0 - 30 mg/l) w próbach wody. Przeznaczony do pomiarów stężenia preparatów Poolcare OXA liquid, Poolcare OXA SUPER liquid i Poolcare OXA 12.</p>	1	1	1420-006-00	
 <p>Easytest AKTIV</p> <p>50 pasków kontrolnych (szybki test) do łatwego pomiaru i pewnej kontroli wartości pH (zakres pomiarowy 6,8 - 8,2) i stężenia tlenu aktywnego (zakres pomiarowy: 3 - 50) w próbach wody. Przeznaczony do pomiarów stężenia preparatów Poolcare OXA liquid, Poolcare OXA SUPER liquid i Poolcare OXA 12.</p>	1	10	1420-014-01	
 <p>Easytest</p> <p>Szybki test do prostego pomiaru i kontroli twardości węglanowej (1 kropla odpowiada 1°KH) i całkowitej twardości (1 kropla odpowiada 1°dH) w próbach wody.</p>				
	Twardość węglanowa	1	1	1420-022-00
	Twardość całkowita	1	1	1420-023-00
 <p>Zestaw do miareczkowania</p> <p>Zestaw pomiarowy do oznaczania i pewnej kontroli twardości węglanowej wzgl. średniej wartości m' (pojemności kwasowej do pH 4,3; KS4,3) w próbach wody. Zakres pomiarowy: 0 - 20 °dH wzgl. 0 - 7 mmol/l.</p>	1	1	1420-007-00	

Zestawy do miareczkowania Elektroliza

Opis	Ilość	Opak.	Numer artykułu
 <p>Zestaw do miareczkowania chloru aktywnego i twardości całkowitej w walizce</p> <p>Zestaw jest dostarczany w praktycznej walizce.</p>	1	1	0500-555-00
 <p>Zestaw do miareczkowania twardości całkowitej</p> <p>Zestaw do miareczkowania twardości całkowitej wody</p>	1	1	1410-155-00

Pakiety uzupełniające do testerów

Opis	Numer artykułu
	
Zestaw testowy Poolcare	
Odczynniki zapasowe	
Odczynnik A	📦 1420-930-00
Odczynnik B	📦 1420-931-00
Odczynnik C	📦 1420-932-00
	
Pooltester	
Odczynniki zapasowe	
Odczynnik węglanowy (roztwór do miareczkowania)	📦 1420-935-00
Odczynnik węglanowy (wskaźnik czerwony)	📦 1420-936-00
	
Odczynniki NOVA CRYSTAL	
Odczynniki zapasowe	
Płyn do testu OMEGA	📦 1420-910-00
Tabletki do testu OMEGA	📦 1420-911-00
Tabletki do testu ALPHA	📦 1420-914-00
Tabletki do testu pH	📦 1420-017-00
Tabletki do testu Dechlor	📦 1420-913-00
Szczotka do testera	📦 1430-917-00