

INDICE

CURA DELL'ACQUA / TECNICA DI ANALISI

Tecnica di analisi

- P. 318 **Photolyser Pooltest e reagenti**
- P. 320 **Photolyser 300 e 400**
- P. 322 **NüscLab**
- P. 324 **Scuba II**
- P. 325 **pH Meter SD 50**
- P. 326 **Kit di analisi manuali**

Un sistema moderno di trattamento dell'acqua deve comprendere, oltre ai quattro ambiti principali (disinfezione/valore pH, flusso dell'acqua, filtri e acqua pulita), anche una buona analisi. Vi offriamo un programma completo di test, strisce e misuratori digitali per rilevare i valori dell'acqua della vostra piscina.

L'acqua, in particolare l'acqua della piscina, è sempre soggetta a variazioni e dovrebbe pertanto essere controllata regolarmente, una/due volte alla settimana.



Foto: Rogner Thermo

INFO PRODOTTO

Fotometro digitale con microprocessore, per tutte le misurazioni necessarie in acqua da piscina e in acqua potabile

DESCRIZIONE

ART. N.

Photolyser Pooltest 7

0820-601-00



- Analisi colorimetrica dei valori dell'acqua per acqua da piscina e acqua potabile
- Misurazione semplice e precisa mediante grande schermo LCD retroilluminato
- Classe di protezione IP 67 (resistente agli spruzzi d'acqua)
- Memoria ultime 10 misurazioni

Parametri misurabili:

- Cloro (libero e totale)
- Valore pH
- Acido cianurico
- Alcalinità (totale)
- Durezza calcica
- Bromo
- Capacità acida (Ks 4.3)

Dotazione di serie nella valigetta portastrumento:

Tester Pooltest 7, manuale d'uso, 6 cuvette, 6 miscelatori, 1 spazzola per provette reagenti

Reagenti iniziali:

Cloro libero (100) e totale (100), pH (100), acido cianidrico (100), alcalinità (100), durezza calcica (50), bromo, capacità acida

Photolyser Pooltest 25 BLUETOOTH

0820-602-00



- Analisi colorimetrica per tutti i valori rilevanti dell'acqua per il settore pubblico dell'acqua da piscina e dell'acqua potabile
- Grande display LCD retroilluminato con richieste in inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, turco e mandarino
- Classe di protezione IP 67 (resistente agli spruzzi d'acqua)
- Memoria fino a 1000 misurazioni Ogni record di dati contiene data, ora, ID campioni, ID operatore, numero metodo, nome metodo, risultato, unità
- Bluetooth SMART ProFil per download dati, upload software.

Parametri misurabili:

- Cloro (libero e totale)
- Bromo
- Ozono
- PHMB
- Valore pH
- Alcalinità
- Durezza calcica
- Acido cianurico
- Ferro
- Ramo (libero + totale)
- Sale
- Solfato
- Cloruro
- Durezza totale
- Alluminio
- Nitrato
- Ammonio
- Fosfato
- Manganese
- H₂O₂
- Capacità acida (Ks 4.3)
- Bilancio idrico

Dotazione di serie nella valigetta portastrumento:

Tester Pooltest 25, manuale d'uso, 8 cuvette, 10 miscelatori, flaconi per diluizione, siringa 10 ml, spazzola per provette reagenti, cavo USB,


Reagenti iniziali del valore di ca. Eur 230 completi di:

80 DPD1, 80 DPD3, 10 DPD4, 80 rosso fenolo, 60 acido cianurico, 60 alcalinità, 40 durezza calcica 1, 40 durezza calcica 2, 20 rame 1, 20 rame 2, 10 ferro

REAGENTI PER POOLTEST 7 E 25

REAGENTE	Numero approssimativo di analisi	ART. N.
Reagente A per cloro (DPD), 30 ml	100	1410-102-05
Reagente B per cloro (DPD), 30 ml	100	1410-103-05
Reagente C per cloro (DPD), 30 ml	100	1410-104-05
Reagente per pH, 30 ml	100	1410-105-05
Reagente DPD 1 per cloro libero	50	1420-041-05
Reagente DPD 1 per cloro libero	250	1420-041-25
Reagente DPD 3 per cloro totale	250	1420-043-25
Reagente DPD 4 per ossigeno attivo (dinofresh)	50	1420-045-05
Reagente DPD 4 per ossigeno attivo (dinofresh)	250	1420-045-25
pH	50	1420-051-05
pH	250	1420-051-25
Alcalinità/capacità acida	50	1410-121-05
Alcalinità/capacità acida	250	1410-121-25
Durezza calcica	50	1410-306-05
Durezza calcica	250	1410-306-25
Rame	50	1410-114-05
Rame	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
Alluminio	50	1410-120-05
Alluminio	250	1410-120-25
Ammonio	50	1410-106-05
Ammonio	250	1410-106-25
Cloruro	50	1410-107-05
Cloruro	250	1410-107-25
Acido cianurico	50	1410-111-05
Acido cianurico	250	1410-111-25
Ferro	250	1410-108-25
Manganese	50	1410-117-05
Manganese	250	1410-117-25
Fosfato	50	1410-115-05
Fosfato	250	1410-115-25
Solfato	50	1410-122-05
Solfato	250	1410-122-25
Ozono	50	1410-123-05
Ozono	250	1410-123-25

ACCESSORI PER POOLTEST 7 E 25

DESCRIZIONE	ART. N.
KIT CALIBRATURA	
Per verifica calibratura	
 Pooltest 7	1440-001-00
Pooltest 25	1440-002-00
CUVETTE SOSTITUTIVA	
Versione rotonda	
Pooltest 7	0800-216-00
Pooltest 25	0800-217-00

INFORMAZIONI

Photolyser Pooltest 7 E 25

Si possono utilizzare anche i reagenti liquidi A, B, C e pH!
Da pag. **320**.

TECNICA DI ANALISI

Photolyser 300 E 400

Photolyser 300 e 400



INFO PRODOTTO

Fotometro digitale con microprocessore integrato, indipendente dalla rete, per tutte le misurazioni necessarie in acqua da piscina e in acqua potabile



DESCRIZIONE	ART. N.
Photolyser 300 Parametri misurabili: bromo, cloro libero, cloro totale, dinofresh, durezza totale, ozono, pH e capacità acida KS 4.3 Dotazione di serie nella valigetta portastrumento: Apparecchio Photolyser 300, 2 cuvette con tappo, reagenti per la misurazione di cloro libero, cloro totale, ozono, dinofresh, pH, durezza totale, acido cianidrico, capacità acida, con batteria da 9 volt	0810-470-90
Photolyser 400 - CON MEMORIZZAZIONE DATI Parametri misurabili: alluminio, ammonio, bromo, dinofresh, cloro libero, cloro totale, ferro, durezza totale, rame, pH, cloruro, capacità acida KS 4.3, Poolcare e ozono. Dotazione di serie nella valigetta portastrumento: Apparecchio Photolyser 400, 3 cuvette con tappo, miscelatore, reagenti per la misurazione del cloro libero, cloro totale, bromo, ozono, pH, dinofresh e 4 batterie (Mignon)	0820-460-90

ACCESSORI

DESCRIZIONE	ART. N.
 ALIMENTATORE PER PHOTOLYSER 300/400	0810-129-00
 Cuvette rotonde per Photolyser 300/400	0800-218-00
Materiale per cuvette rotonde	0800-220-00
Paraluce per Photolyser 300	0800-221-00
Paraluce per Photolyser 400	0800-222-00

REAGENTI PER Photolyser

REAGENTE	Numero approssimativo di analisi	ART. N.
Reagente A per cloro (DPD)	60	1410-102-00
Reagente B per cloro (DPD)	60	1410-103-00
Reagente C per cloro (DPD)	60	1410-104-00
pH	140	1410-105-00
Ammonio	100	1410-106-00
Ferro (per Photolyser dal 2002)	60	1410-108-02
Alluminio	50	1410-120-00
Rame	100	1410-114-00
Ozono / reagente D	60	1410-123-00
Durezza totale	30	1410-306-00
Manganese	50	1410-117-00
Acido cianurico	100	1410-111-00
Cloruro	20	1410-107-00
Fosfato	30	1410-115-00
Ferro (per Photolyser fino al 2001)	60	1410-108-00
Poolcare OXA	70	1410-113-02
Durezza carbonatica / capacità acida KS 4,3	70	1410-121-00



Fonte: Privathotel Sellin

Belle Piscine

Insieme ai nostri partner, Chemoform AG e dinotec GmbH hanno realizzato molte delle più belle piscine esistenti.

Ecco una piccola selezione.



Fonte: Rogner Therme Bad Blumau



TECNICA DI ANALISI NÜSCOLAB

Senza cavi - Compatto - Preciso



INFO PRODOTTO

ENORME RISPARMIO DI TEMPO E COSTI (V. "SCANSIONAMI")

Maggiore sicurezza per i bagnanti grazie alla sorveglianza costante del gestore o del tecnico.

Documentazione a prova di falsificazione; nessun errore di trasmissione.




I risultati delle misurazioni non dipendono dalle persone che le eseguono; in caso di malattia o carenza di personale le misurazioni possono essere eseguite da altre persone.

Maggiore sostenibilità grazie all'uso ridotto di prodotti chimici e ai procedimenti di riciclo.

Possibile riduzione dei controlli delle autorità grazie al minor numero di anomalie nelle misurazioni.



Fonte: Dr. Nüskén

DESCRIZIONE	ART. N.
 <p>NÜSCOLAB STARTERKIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strumento di misura NüскоLab • Grande borsa di trasporto • Supporto di misura • Smartphone (marca: Gigaset) • 3 bicchieri dosatori 	<p>54250</p>
 <p>NÜSCOLAB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strumento di misura NüскоLab • Grande borsa di trasporto • Supporto di misura • 3 bicchieri dosatori 	<p>54251</p>
 <p>SENSOSTICK TIPO "POOL"</p> <p>Ogni SensoStick rileva i parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valore pH • Cloro libero • Cloro legato • Cloro totale 	<p>54242</p>

CARATTERISTICHE



RISULTATI PRECISI

La tecnologia rivoluzionaria assicura risultati rapidi e precisi.



NOTEVOLE RISPARMIO DI TEMPO

Entro 30 secondi lo strumento di misura NüскоLab prepara, analizza e documenta tutti i valori.



NOTEVOLE RISPARMIO DI COSTI

L'impiego efficiente dei collaboratori lascia spazio libero per altre attività importanti.



TEST DELL'ACQUA SICURO

Basta con i prodotti chimici. Proteggete la salute dei vostri collaboratori.



DI FACILE USO

Lo strumento di misura NüскоLab è maneggevole, senza cavi e di facile utilizzo.



SMALTIMENTO ECOLOGICO

I SensoStick possono essere rimandati a noi e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

INFO PRODOTTO

I VALORI DELL'ACQUA MISURATI AL SEMPLICE TOCCO DI UN PULSANTE

Wireless, compatto e si usa con una mano sola.

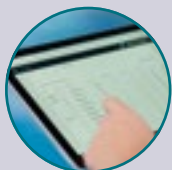
Il misuratore manuale NüскоLab rileva i valori dell'acqua al semplice tocco di un pulsante.



Semplicissimo come una misurazione elettrochimica, ma senza calibrature.



Preciso come un test chimico con un fotometro, ma senza preparativi dei campioni e lavori successivi.

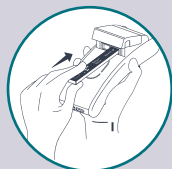


Su richiesta i valori misurati vengono memorizzati automaticamente online in Lilian Manager.

INFO PRODOTTO

SCOPRITELO VOI STESSI

Con NüскоLab bastano 6 minuti per eseguire le misurazioni che prima richiedevano un'ora di tempo. Risparmiate sui costi del personale!



Basta inserire il SensoStick nel NüскоLab.



Collegare l'app NüскоLab e premere Start: fatto!



Il resto è automatico e richiede un minuto di tempo; tutto senza errori di misurazione.

SCANSIONAMI



CONVIENE DAVVERO!

Abbiamo fatto un confronto tra i costi. Nel nostro esempio abbiamo ottenuto risparmi pari a ca. Eur 12.000! Qui trovate il calcolo e ulteriori informazioni su NüскоLab.

INFO PRODOTTO

LILIAN MANAGER

I responsabili o i dipendenti possono controllare le misurazioni a livello centralizzato attraverso diversi punti di misurazione e dispositivi e documentarli senza rischio di falsificazione.

In caso di superamento dei valori limite, le persone da voi indicate verranno informate via e-mail o notifica push entro pochi secondi. È così possibile contattare rapidamente l'incaricato delle misurazioni sul posto, ad es. un gestore o un bagnino, per l'adozione rapida di misure.

Attraverso un'interfaccia i dati possono essere rilevati automaticamente anche da un sistema IT disponibile, ad es. TASKO.



PREZZI

Interfaccia (es. Tasko)

LILIAN MANAGER XS
• (1 piscine)

LILIAN MANAGER S
• (5 piscine)

LILIAN MANAGER M
• (20 piscine)

LILIAN MANAGER L
• (50 piscine)

INFO PRODOTTO

SMARTPHONE APP

Su un SensoStick "Pool" sono integrati quattro rilevamenti.

Parametri di misura	Precisione	Campo di misura
Valore pH	± 0,03 pH	6,3 - 8,5 pH
Cloro libero	± 0,03 mg/l	0,03-4,00 mg /l
Cloro totale	± 0,03 mg/l	0,03-4,00 mg /l



Il cloro legato viene rilevato dal sistema.

La precisione di misurazione è conforme alla norma DIN 19643.

Entro pochi secondi i valori di misura vengono visualizzati sullo smartphone.

I valori possono inoltre essere memorizzati come file Excel o di testo.

TECNICA DI ANALISI

SCUBA II

Pooltester per pH



INFO PRODOTTO

Scuba II è il compagno ideale per la stagione balneare di detentori di piscine private. Misurate i parametri principali e avete subito i risultati a disposizione.

- + Design moderno ed ergonomico
- + Facile da usare
- + Corpo a tenuta d'acqua
- + Grande display
- + Galleggiante

SICURAMENTE UN PICCOLO E UTILE AIUTANTE PER LA PISCINA.



DESCRIZIONE	ART. N.
SCUBA II POOLTESTER	UP429260
Pooltester per pH	

ACCESSORI


DESCRIZIONE	ART. N.
PASTIGLIE REAGENTE SCUBA II	UP429270

TECNICA DI ANALISI

pH Meter SD 50



Fonte: Firma Steg

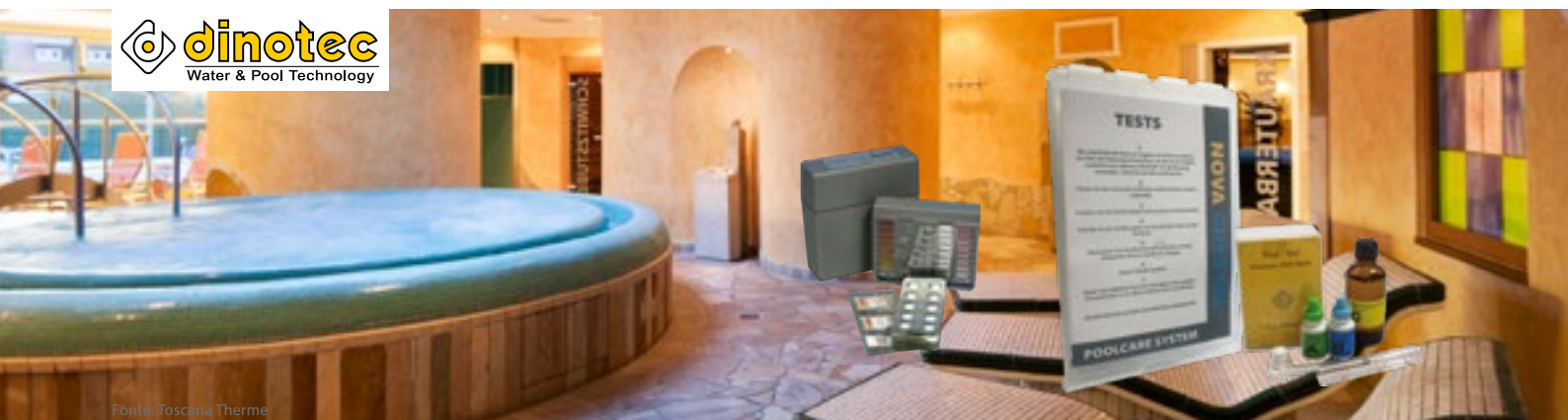
DESCRIZIONE	ART. N.
 <p>pH Meter SD 50 - MISURAZIONE A NORMA DIN 19643</p> <p>L'intuitiva modalità "scroll" e il display illuminato consentono una rapida misurazione e la visualizzazione in tempo reale del risultato, della temperatura, della data e dell'ora così come di altri parametri di misura. La possibilità di memorizzare fino a 25 record di dati, ciascuno con data e ora, consente la semplice registrazione dei parametri principali. Per garantire lunga durata e funzionalità, il dispositivo è provvisto di elettrodi sostituibili.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-14 pH, 0-60°C • Compensazione automatica della temperatura <p><u>Dotazione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo in scatola in plastica resistente con possibilità di aggancio. • 2 batterie • Nastro da collo • Istruzioni per l'uso SD 50 pH • inoltre: pH 4, 7, 10 pastiglie tampone (una striscia da 10 compresse) 	<p>0810-101-00</p>

ACCESSORI

DESCRIZIONE	ART. N.
ELETTRODO PH	0161-102-00








REAGENTI PER DISPOSITIVI DI ANALISI ELETTRONICI

REAGENTE	ART. N.
Pastiglie tampone pH 4	0101-143-00
Pastiglie tampone pH 7	0101-144-00
Pastiglie tampone pH 10	0101-145-00
Soluzione tampone pH 4 - (1l)	0101-146-00
Soluzione tampone pH 7 - (1l)	0101-147-00
Soluzione tampone pH 10 - (1l)	0101-148-00





Fonte: Toscana Terme

DISPOSITIVI DI CONTROLLO MANUALE

DESCRIZIONE	UNITÀ	UNITÀ	ART. N.
 <p>Easytest Chlor</p> <p>50 strisce (test rapido) per la misurazione veloce e il controllo del valore pH (campo di misura: 6,0 - 9,0) e della concentrazione di cloro libero (campo di misura: 0 - 20 mg/l) in campioni d'acqua.</p>	1	1	★ 1420-013-00
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Test con 2 x 30 pastiglie per la misurazione semplice e il controllo del valore pH (campo di misura: 6,8 - 8,2) e della concentrazione di cloro e bromo (campo di misura: 0,1 - 6,0 mg/l) in campioni d'acqua.</p>	1	12	★ 1420-025-00
 <p>dinotec Pooltester DPD4</p> <p>Test con 2 x 30 pastiglie per la misurazione semplice e il controllo del valore pH (campo di misura: 6,8 - 8,2) e della concentrazione di ossigeno attivo (campo di misura: 1,0 - 15 mg/l) in campioni d'acqua. Indicato per la misurazione della concentrazione di dinofresh.</p>	1	10	★ 1420-026-00
 <p>dinotec Test Set Poolcare OXA</p> <p>Test per la titolazione e il controllo sicuro della concentrazione di ossigeno attivo (campo di misura: 0 - 30 mg/l) nei campioni d'acqua. Indicato per la misurazione della concentrazione di Poolcare OXA liquid, Poolcare OXA SUPER liquid e Poolcare OXA 12.</p>	1	1	★ 1420-006-00
 <p>Easytest AKTIV</p> <p>50 strisce (test rapido) per la misurazione veloce e il controllo sicuro del valore pH (campo di misura: 6,8 - 8,2) e della concentrazione di ossigeno attivo (campo di misura: 3 - 50 mg/l) in campioni d'acqua. Indicato per la misurazione della concentrazione di Poolcare OXA liquid, Poolcare OXA SUPER liquid e Poolcare OXA 12.</p>	1	1	★ 1420-014-01
 <p>Easytest</p> <p>Test rapido per la misurazione semplice e il controllo della durezza carbonatica (1 goccia corrisponde a 1°KH) e della durezza totale (1 goccia corrisponde a 1°dH) nei campioni d'acqua.</p>			
Durezza carbonatica	1	1	★ 1420-022-00
Durezza totale	1	1	★ 1420-023-00
 <p>CASSETTA PER LA TITOLAZIONE</p> <p>Kit analitico per la determinazione e il controllo sicuro della durezza carbonatica e del valore m (alcalinità fino a pH 4,3; KS4,3) nei campioni d'acqua. Campo di misura: 0 - 20 °dH o 0 - 7 mmol/l.</p>	1	1	★ 1420-007-00

KIT ANALISI ELETTROLISI

DESCRIZIONE	UNITÀ	UNITÀ	ART. N.
 KIT ANALITICO CLORO ATTIVO E DUREZZA TOTALE IN VALIGETTA Kit analitico fornito nella pratica valigetta.	1	1	🚚 0500-555-00
 KIT ANALITICO DUREZZA TOTALE Kit di titolazione per la determinazione della durezza totale dell'acqua	1	1	🚚 1410-155-00

CONFEZIONI DI RICAMBI PER POOLTESTER

DESCRIZIONE	ART. N.
TEST SET POOLCARE	
Reagenti	
Reagente A	🚚 1420-930-00
Reagente B	🚚 1420-931-00
Reagente C	🚚 1420-932-00
POOLTESTER	
Reagenti	
Carbonato (soluzione di titolazione)	🚚 1420-935-00
Carbonato (indicatore rosso)	🚚 1420-936-00
REAGENTI NOVA CRYSTAL	
Reagenti	
Pastiglie pH	🚚 1420-017-00
Pastiglie Dechlor	🚚 1420-913-00
Spazzole per test kit	🚚 1430-917-00