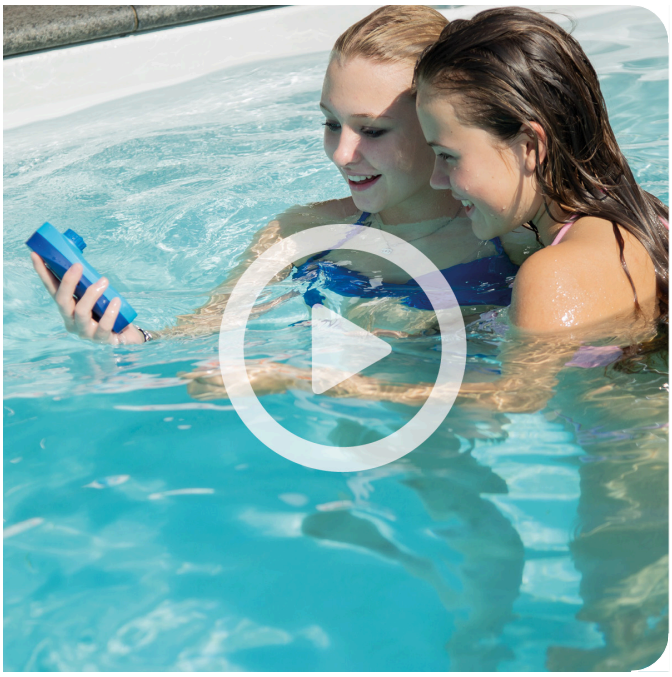
Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

Scuba3s (EU/UK)

Testador eletrónico inteligente de piscinas para um controlo sofisticado de piscinas e spas



- Transmissão de dados sem fios através de NFC
- Aplicação PoolAssistant da Lovibond® para manutenção da piscina e resultados de medições
- Todos os parâmetros importantes da piscina
- Sinal luminoso (verde/vermelho) para indicar condições de água seguras

Artigo No: 216200

NFC: Transferência de dados através de um chip

O chip NFC passivo no Scuba3*s* assegura a transferência de dados sem fios para um dispositivo externo com um leitor NFC ativo (por exemplo, smartphones). Funciona da mesma forma que um cartão de crédito nas compras:

Basta encostar o smartphone ao Scuba3*s* - e tudo fica no dispositivo. Todos os registos de dados são transferidos simultaneamente e ficam imediatamente disponíveis para análise na aplicação PoolAssistant. Um registo de dados inclui o número de série e a versão de firmware do dispositivo, o nome e o número do método, os dados e a hora da medição, os resultados e as unidades. Também está disponível uma nuvem para armazenamento de dados.

A aplicação PoolAssistant: visão geral rápida em qualquer altura e em qualquer lugar

A aplicação PoolAssistant ajuda-o a analisar os resultados das medições. Após a transmissão via NFC, até 3 utilizadores podem consultar imediatamente os dados de cada parâmetro de controlo para um máximo de 5 piscinas. A aplicação também categoriza os resultados como diagramas para si e oferece ferramentas para a gestão da piscina, como a manutenção e a qualidade da água. Todas as questões importantes sobre os cuidados com a água da piscina, a higiene da água e o índice de Langelier são respondidas na secção FAQ. Também pode obter dicas valiosas aqui.

Os sinais luminosos proporcionam uma certeza imediata

Os sinais luminosos no Scuba3*s* indicam imediatamente se o resultado da medição "encaixa" ou não através da iluminação de fundo colorida do ecrã. Se a luz acender a verde, o resultado da medição está dentro do intervalo de medição ideal e pode começar a divertir-se na água. Se a luz acender a vermelho, é aconselhável ter cuidado: O resultado da medição está acima ou abaixo do intervalo de medição globalmente aceite para uma natação segura. A avaliação de dados com a aplicação PoolAssistant também classifica os resultados com cores de sinal verde e vermelho. A aplicação também o ajuda a encontrar a causa.

Ainda mais parâmetros de controlo

Com 11 testes, o Scuba3*s* oferece ainda mais opções para o controlo da qualidade da água da piscina com base nos ingredientes mais importantes. Estes estão disponíveis com o toque de um botão: O cloro (total, livre, combinado), o bromo, o valor do pH, a alcalinidade-m, a dureza do cálcio, o ácido cianúrico, o oxigénio ativo, o cobre e o fosfato fornecem informações sobre se a qualidade da água da piscina está correcta. O processo de medição é agora ainda mais rápido.

Novo design, mais funcionalidade

O seu design ergonómico mantém-se inalterado: O Scuba3*s* também cabe confortavelmente numa só mão. A parte de trás é achatada para que fique bem em qualquer sítio. Com o compartimento da pilha aparafusado, o medidor eletrónico de piscinas tem a garantia de ser estanque e fornecerá resultados fiáveis sempre que se divertir na piscina. Com 4 botões multifunções, acompanhados de animações e ícones intuitivos, pode orientar-se facilmente no menu do utilizador no ecrã maior.

Indústria

Piscinas Domésticas | Serviços para Piscinas

Aplicação

Controle de Água de Piscina

Scuba3s (EU/UK)

Não há piscina no mundo sem o Scuba. Com a nova geração do popular testador eletrónico de piscinas, a monitorização da higiene da piscina é agora ainda mais rápida, mais versátil, mais fácil de utilizar e mais simples. Gestão de análises móvel incluída!

Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição	Método Químico
Alcalinidade-m T	5 - 300 mg/L $CaCO_3$	Ácido / Indicador
Bromo T	0.2 - 13.5 mg/L Br_2	DPD
Cloro T	0.1 - 6.0 mg/L Cl_2 [a)]	DPD
Cobre T	0.1 - 5 mg/L Cu[a)]	Biquinoline
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamine
Dureza Cálcio (B) T	50 - 500 mg/L $CaCO_3$	Murexide
Fosfato LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO_4	Phosphomolybdenum Blue
Oxigénio activo T	0.2 - 10 mg/L O_2	DPD
Valor pH T	6.5 - 8.4 pH	

Dados Técnicos

Óptica	LED de luz branca, sensor ótico multicanal com difusor.
Display	LCD de matriz de pontos com retroiluminação (branco/vermelho/verde), 35 x 25 mm
Interfaces	NFC (Near Field Communication)
Operação	Teclado de folha metálica
Auto – OFF	Sim
Armazenamento Interno	100 registos de dados
Fonte de Alimentação	2 pilhas (AA)
Tempo de Vida da Bateria	aprox. 5000 medições (sem retroiluminação)
Portabilidade	Portátil
Grau de poluição	2
Altitude máxima acima do nível do mar	3500 m
Condições Ambientais	5-50 °C à humidade relativa 30-95 % (sem condensação)
Grau de Proteção	IPX7-Protegido contra os efeitos da imersão temporária em água de acordo com a norma DIN EN 60529
Conformidade	CE UKCA
Dimensões	70 x 45 x 145 mm
Peso com embalagem	165 g

Texto do Escopo de Entrega

- Scuba3*s* em caixa de plástico
- 20 comprimidos de reagente DPD No.1
- 20 comprimidos de reagente Phenol Red Photometer
- 10 comprimidos de reagente DPD No.3 *Evo*
- 10 comprimidos de reagente CyA-Test
- 10 comprimidos de reagente Alka-M-Photometer
- 10 comprimidos de reagente Calcio-H No.1
- 10 Comprimidos de reagente Calcio-H No.2
- Instruções de utilização
- 2 pilhas (AA)
- Tampa azul
- Vareta de agitação

Acessórios

Título	Artigo No
Tampa de cobertura em plástico macio Scuba	19802218
Vareta de plástico, azul, 10 cm	364107

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Alemanha

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Reino Unido

Tintometer China
9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malásia

Tintometer Brazil
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasil

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
EUA

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Índia

Tintometer Spain
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Espanha

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies