

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### Scuba3s (EU/UK)

Pooltester electrónico inteligente para un control sofisticado de piscinas y spas



- Transmisión inalámbrica de datos mediante NFC
- Aplicación PoolAssistant de Lovibond® para el mantenimiento de la piscina y los resultados de las mediciones
- Todos los parámetros importantes de la piscina
- Señal luminosa (verde/rojo) para indicar las condiciones seguras del agua

Referencia No: 216200

#### NFC: transferencia de datos mediante chip

El chip NFC pasivo de la Scuba3s garantiza la transferencia inalámbrica de datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (por ejemplo, smartphones). Funciona de la misma manera que una tarjeta de crédito al comprar:

Basta con acercar el smartphone al Scuba3s y todo queda registrado en el dispositivo. Todos los registros de datos se transfieren simultáneamente y están disponibles de inmediato para su análisis en la aplicación PoolAssistant. Un registro de datos incluye el número de serie y la versión de firmware del dispositivo, el nombre y el número del método, los datos y la hora de la medición, los resultados y las unidades. También está disponible una nube para el almacenamiento de datos.

#### La aplicación PoolAssistant: visión rápida en cualquier momento y lugar

La aplicación PoolAssistant le ayuda a analizar los resultados de la medición. Tras la transmisión a través de NFC, hasta 3 usuarios pueden consultar inmediatamente los datos de cada parámetro de control para un máximo de 5 piscinas. La aplicación también clasifica los resultados en forma de diagramas y ofrece herramientas para la gestión de la piscina, como el mantenimiento y la calidad del agua. Todas las preguntas importantes sobre el cuidado del agua de la piscina, la higiene del agua y el índice de Langelier tienen respuesta en la sección de preguntas frecuentes. También puede obtener aquí valiosos consejos.

#### Las señales luminosas proporcionan una certeza inmediata

Las señales luminosas del Scuba3s indican directamente si el resultado de la medición "encaja" o no a través de la iluminación de fondo en color de la pantalla. Si la luz se ilumina en verde, el resultado de la medición está dentro del rango de medición ideal y puede empe-

zar a divertirse en el agua. Si la luz se ilumina en rojo, se recomienda precaución: El resultado de la medición está por encima o por debajo del rango de medición aceptado globalmente para nadar con seguridad. La evaluación de datos con la app PoolAssistant también clasifica los resultados con colores de señalización verde y roja. La aplicación también le ayuda a encontrar la causa.

#### Aún más parámetros de control

Con 11 pruebas, el Scuba3s ofrece aún más opciones para controlar la calidad del agua de la piscina en función de los ingredientes más importantes. Están disponibles con sólo pulsar un botón: Cloro (total, libre, combinado), bromo, valor pH, alcalinidad-m, dureza cálcica, ácido cianúrico, oxígeno activo, cobre y fósforo proporcionan información sobre si la calidad del agua de la piscina es correcta. El proceso de medición es ahora aún más rápido.

#### Nuevo diseño, más funcionalidad

Su diseño ergonómico sigue siendo el mismo: El Scuba3s también cabe cómodamente en una mano. La parte posterior está aplanada, de modo que se adapta perfectamente a cualquier lugar. Con el compartimento para pilas atornillado, el comprobador electrónico de piscinas es estanco y le proporcionará resultados fiables cada vez que se divierta en la piscina. Con 4 botones multifunción, acompañados de animaciones e iconos intuitivos, podrá orientarse fácilmente en el menú de usuario de la pantalla de mayor tamaño.

## Industria

Piscina privada | Servicios para piscinas

## Aplicaciones

Control de aguas de piscina

## Scuba3s (EU/UK)

No hay piscina en el mundo sin el Scuba. Con la nueva generación del popular analizador electrónico de piscinas, el control de la higiene de la piscina es ahora aún más rápido, versátil, fácil de usar y sencillo. ¡Gestión de análisis móvil incluida!

## Rango de medición

Test Name	Rango de medición	Método químico
Alcalinidad-m T	5 - 300 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Ácido / Indicador
Bromo T	0.2 - 13.5 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD
Cloro T	0.1 - 6.0 mg/L Cl <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	DPD
Cobre T	0.1 - 5 mg/L Cu <sup>a)</sup>	Biquinolina
CyA T	20 - 120 mg/L CyA	Melamina
Dureza Calcium (B) T	50 - 500 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Murexid
Fosfato LR T	0.06 - 3.0 mg/L PO <sub>4</sub>	Azul de fosforomolibdeno
Oxígeno activo T	0.2 - 10 mg/L O <sub>2</sub>	DPD
Valor de pH T	6.5 - 8.4 pH	Rojo de fenol

## Datos técnicos

<b>Óptica</b>	LED de luz blanca, sensor óptico multicanal con difusor.
<b>Display</b>	LCD de matriz de puntos con retroiluminación (blanco/rojo/verde), 35 x 25 mm
<b>Interfaces</b>	NFC (Near Field Communication)
<b>Manejo</b>	Teclado de membrana
<b>Auto – OFF</b>	Sí
<b>Almacenamiento interno</b>	100 registros de datos
<b>Alimentación eléctrica</b>	2 batteries (AA)
<b>Vida de la batería</b>	aprox. 5000 mediciones (sin retroiluminación)
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Altitud máxima sobre el nivel del mar</b>	3500 m
<b>Condiciones ambientales</b>	5-50 °C con una humedad relativa del 30-95 % (sin condensación)
<b>Clase de protección</b>	IPX7-Protegido contra los efectos de la inmersión temporal en agua según DIN EN 60529
<b>Conformidad</b>	CE UKCA
<b>Medidas</b>	70 x 45 x 145 mm
<b>Peso con embalaje</b>	165 g

## Volumen de suministro

- Scuba3s en caja de plástico
- 20 Tabletas de reactivo DPD No.1
- 20 Tabletas de reactivo fotómetro rojo fenol
- 10 Tabletas de reactivo DPD No.3 *Evo*
- 10 Tabletas de reactivo CyA-Test
- 10 Tabletas de reactivo Alka-M-Photometer
- 10 Tabletas de reactivo Calcio-H No.1
- 10 Tabletas de reactivo Calcio-H No.2
- Instrucciones de uso
- 2 pilas (AA)
- Tapa azul
- Varilla agitadora

## Título

## Referencia No

Tapa de cubierta de plástico blando Scuba

19802218

Varilla agitadora 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  
Alemania

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
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  
Malasia

**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  
Estados Unidos de América

**Tintometer India Pvt. Ltd.**

Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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  
India

**Tintometer Spain**

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