

# Scuba3s

## Pooltester electrónico inteligente para medidas en aguas



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

### NFC: transferencia de datos mediante chip

El **chip NFC pasivo** del 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.

### 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, 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.

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 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

**Hasta 11 pruebas**, el Scuba3s ofrece aún más opciones para controlar la calidad del agua en función de los parámetros 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 fosfato, proporcionando información sobre si la calidad del agua 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 es estanco y le proporcionará resultados fiables.

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

## Scuba3s

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	

## 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>	Si
<b>Almacenamiento interno</b>	100 registros de datos
<b>Alimentación</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>	IP67-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

## Cat. nº

TI-SCUBA3 Scuba3S, medidor con reactivos y pilas.

	Accesorios
TI-19802218	Tapa de cubierta de plástico blando Scuba
TI-364107	Varilla agitadora de plástico, azul, 10 cm