

# Poolanalytik

## Scuba3s HR

neu!



## Smarte Sicherheit

### Mühelose Kontrolle des Poolwassers

Der Scuba3s HR fehlt weltweit an keinem Pool. Mit der neuen Generation des beliebten elektronischen Pooltesters ist die Überwachung der Poolhygiene jetzt noch schneller, vielseitiger, handlicher & einfacher. Mobiles Analyse-Management inklusive!



- Drahtlose Datenübertragung über NFC
- Lichtsignal (grün/rot) zur Anzeige sicherer Wasserbedingungen
- Alle wichtigen Pool-Parameter
- Lovibond® PoolAssistant für Poolpflege & Messergebnisse

QUALITY made in  
GERMANY 

# Scuba3s HR Pooltester



## NFC: Daten Transfer via Chip

Der **passive NFC-Chip** im Scuba3s sorgt für die drahtlose Datenübertragung auf ein externes Gerät mit einem aktiven NFC-Lesegerät wie Smartphones. Es funktioniert so einfach wie mit dem Auflegen der EC-Karte beim Einkauf: Öffnen Sie einfach die PoolAssistant App und positionieren Sie Ihr Handy über dem Scuba3s. Alle Datensätze werden gleichzeitig übertragen und sind sofort im PoolAssistant zur Auswertung verfügbar. Ein Datensatz umfasst die Seriennummer und Firmware-Version des Geräts, den Namen und die Nummer der Methode, die Daten und die Zeit der Messung, die Ergebnisse sowie die Einheiten.

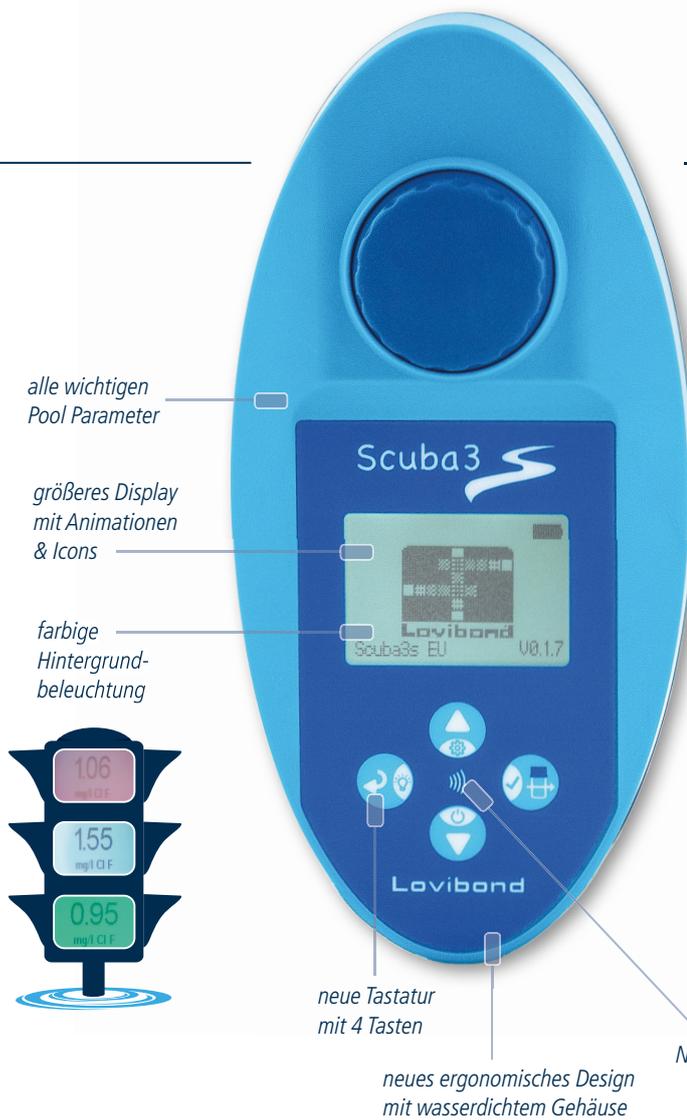
## Scuba3s HR

### Der smarte Pooltester

- Datenverwaltung via PoolAssistant App
- Kabellose Datenübertragung via NFC auf das Mobilgerät
- Bietet die wichtigsten Parameter für den Pool
- Speichert bis zu 100 Datensätze

### Die Vorteile

- Die App bewertet die Messergebnisse für die erforderliche Poolpflege
- Lichtsignal (grün/rot) zur Anzeige sicherer Wasserbedingungen:  
**grün** = Anzeige des weltweit akzeptierten Messbereichs für sicheres Schwimmen  
**rot** = Anzeige eines zu niedrigen oder zu hohen Messbereichs für sicheres Schwimmen
- Animationen & Icons führen durch die Messungen
- Messung von Chlor, gesamt, frei und gebunden
- **Neu:** Messung von Calciumhärte, Kupfer, Phosphat & Harnstoff
- Messung von Chlor HR, Brom und Alkalität
- Der Scuba3s schwimmt dank des wasserdichten Gehäuses mit und liegt mit neuem Design noch besser in der Hand
- Wasserdichte Probenahme über integrierte Küvette, dadurch keine zusätzlichen Kosten für Zubehör



alle wichtigen Pool Parameter

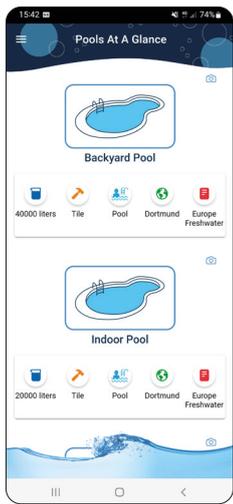
größeres Display mit Animationen & Icons

farbige Hintergrundbeleuchtung

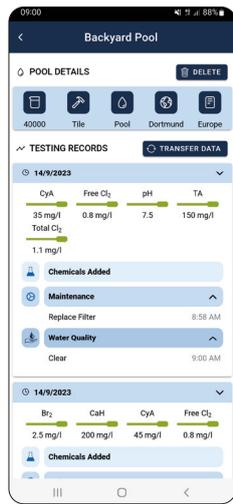
neue Tastatur mit 4 Tasten

neues ergonomisches Design mit wasserdichtem Gehäuse

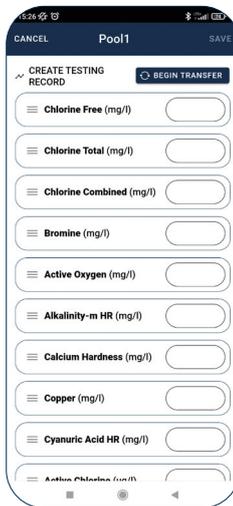
NFC-Datenübertragung



5 Pools gleichzeitig verwalten



Poolspezifisches Dashboard für Testergebnisse



### Vorteile von NFC im Vergleich zu Bluetooth® und WiFi:

- Geringer Stromverbrauch, führt zu einer langen Batterielaufzeit
- Passive NFC-Tags auf dem Gerät erfordern keine nationale gebührenpflichtige Lizenzierung – können überall und an jeden verkauft werden
- Keine zusätzliche Registrierungsgebühr erforderlich, wie z. B. bei **Bluetooth**® SIG
- Schnellere Datenübertragungsraten
- Keine Verbindungsstörungen durch andere Geräte, die versuchen, mit dem elektronischen Schwimmbadprüfgerät zu kommunizieren
- Automatische Konnektivität – kein Einrichten von Verbindungen auf dem Smart-Gerät erforderlich
- Sichere Nutzung – keine Interferenzen mit anderen Netzwerken

## Für unsere Kunden: Die PoolAssistant App

Mit dem neuen PoolAssistant ist die Überwachung der Wasserqualität ein Kinderspiel. Die Benutzer können ihr eigenes Poolprofil erstellen, indem sie Form, Größe, Volumen und Struktur des Pools auswählen. Mit jedem Poolprofil lassen sich die Poolpflegemaßnahmen und die Chemikaliendosierung planen.

### Der PoolAssistant bietet außerdem:

- Datentransfer zu Smart-Geräten via NFC
- Tools für das Pool-Management wie Pflege & Wasserqualität
- FAQ & Infos über wichtige Aspekte des Pools
- Konnektivität mit einer Cloud für die Datenspeicherung
- Einordnung der Ergebnisse durch Farbcodierung (rot, grün)
- Grafische Datenanzeige
- Einrichtung von 3 Anwendern
- Langelier-Saturation Index
- Download für Android® und Apple



### Technische Daten\*

### Scuba3s HR

App-Konnektivität	✓
Datenschnittstelle	NFC (Near Field Communication)
Methoden	Chlor (gesamt, frei, gebunden), Brom, pH-Wert, Alkalität-m, Calciumhärte, Cyanursäure, Kupfer, Phosphat, Harnstoff
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung (weiß/rot/grün), 35 x 25 mm
Wellenlängenbereich	Multiwellenlänge
Lichtquelle	LED (Weißlicht)
Datenspeicher	100 Datensätze
Tastatur	vier Tasten für verschiedene Funktionen
Wasserdicht	✓
Auto-Off	5 Minuten
Umgebungsbedingungen	5–50 °C
Stromversorgung	2 x AA Batterien
Batterielebensdauer	5000 Messungen
Konformität	CE, UKCA

- Lieferumfang:
- 1 x Scuba3s HR in einer robusten Kunststoffbox mit Aufhänger
- 2 x AA-Batterien
- 1 Rührstab
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 blauer Deckel

### Reagenztabletten:

- 20 x DPD No.1 HR
- 10 x DPD No.3 HR Evo
- 20 x Phenol Red Photometer
- 10 x CyA-Test
- 10 x Calcio-H No.1
- 10 x Calcio-H No.2
- 10 x Alka-M-HR Photometer

\*Kleine Änderungen der Spezifikationen sind vor Markteinführung möglich

# Lovibond®: Alles aus einer Hand

## Evo & Green Chemistry

### Sichere Reagenzien für Ihren Pool-Check

*Evo* ist die neue Rundum-Sorglos-Formel für den verantwortungsvollen Pool-Besitzer. Das als gesundheitsgefährdend eingestufte Kaliumiodid wird in unsere DPD *Evo* Tabletten als Wirkstoff nur in einer unbedenklichen Mindestmenge eingesetzt und unterliegt damit nicht den sonst üblichen Verkaufsbeschränkungen.

Als Pionier der DPD-Methode für die Chlorbestimmung ist Lovibond® als Reagenzien-Hersteller nicht nur hier Vorreiter auf dem Markt. Wir verzichten bei unseren DPD-Reagenzien schon seit langem auf die ebenfalls schädliche Borsäure und Ortho-Tholidin. Unsere "Grüne Chemie" ist für ihre Innovation bereits ausgezeichnet worden.

Folgen Sie auf unseren Produkten dem violetten Band und der Formel "Evo". Dann sind Sie garantiert auf der sicheren Seite.

Violett ist die Erkennungsfarbe von Iod.

Unser halbgefüllter Kristall signalisiert in Katalogen, auf unserer Website und in Broschüren: Der Kaliumiodidgehalt des Produkts ist erheblich reduziert und ungefährlich.

low iodide



## Neue Verpackung!

### Refill Packs:

- verschiedene Packs erhältlich
- umweltfreundlich & ökologisch



## Lovibond® Website



Halten Sie sich auf unserer Website über alle aktuellen Entwicklungen auf dem Laufenden.

## Video Tutorials



Wir zeigen Ihnen mit unseren Video Tutorials, wie Sie unsere Geräte anwenden – und welche Besonderheiten sie haben.

### Tintometer GmbH

Tel: +49 (0) 231/94510-0  
sales@lovibond.com  
Deutschland

### Tintometer China

Tel: +86 10 85251111 ext. 330  
Customer Care China: 4009021628  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
China

### The Tintometer Limited

Tel: +44 1980 664800  
water.sales@lovibond.uk  
Vereinigtes Königreich

### Tintometer Brazil

Tel: +55 11 3230 6410  
sales@tintometer.com.br  
Brasilien

### Tintometer Inc.

Tel: +1 941 756 6410  
sales@lovibond.us  
USA

### Tintometer India Pvt. Ltd.

Tel: 1800 102 3891  
indiaoffice@lovibond.in  
Indien

### Tintometer South East Asia

Tel: +60 (0)3 3325 2285/6  
lovibond.asia@tintometer.com  
Malaysia

### Tintometer Spain

Tel: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
Spanien