

# Scuba3s – Pametni elektronski tester za bazene i spa centre

Lovibond® Water Testing – Tintometer® Group

## Osnovne karakteristike

Scuba3s je pametni elektronski tester namenjen naprednoj kontroli vode u bazenima i spa centrima. Omogućava brzo, precizno i jednostavno merenje najvažnijih parametara kvaliteta vode.

- Bežični prenos podataka putem NFC tehnologije
- Lovibond® PoolAssistant aplikacija za održavanje bazena i analizu rezultata
- Merenje svih ključnih parametara vode
- Svetlosni signal (zeleno/crveno) za brzu procenu bezbednosti vode

Broj artikla: 216200

## NFC – prenos podataka

Pasivni NFC čip u uređaju Scuba3s omogućava bežični prenos podataka ka eksternom uređaju sa aktivnim NFC čitačem (npr. pametni telefon). Dovoljno je prisloniti telefon uz uređaj i svi podaci se automatski prenose u PoolAssistant aplikaciju. Jedan set podataka sadrži serijski broj, verziju softvera, naziv i broj metode, datum i vreme merenja, rezultate i merne jedinice. Podaci se mogu čuvati i u cloud okruženju.

## PoolAssistant aplikacija

PoolAssistant aplikacija omogućava brz i jasan pregled rezultata merenja u svakom trenutku. Nakon prenosa putem NFC-a, do 3 korisnika mogu pratiti podatke za najviše 5 bazena. Rezultati su prikazani grafički, uz preporuke za pravilno održavanje bazena, odgovarajuću hemiju i kvalitet vode. Aplikacija sadrži i FAQ sekciju sa odgovorima na pitanja o higijeni vode, nezi bazena i Langelier indeksu.

## Svetlosni indikatori

Pozadinsko osvetljenje ekrana u boji odmah pokazuje da li je rezultat merenja u dozvoljenom opsegu. Zeleno svetlo označava idealne vrednosti, dok crveno upozorava da je rezultat izvan bezbednog raspona za kupanje. Isti princip označavanja koristi se i u aplikaciji.

## Parametri merenja

Sa ukupno 11 testova, Scuba3s omogućava detaljnu kontrolu kvaliteta vode. Mere se: ukupni, slobodni i vezani hlor, brom, pH vrednost, alkalitet, tvrdoća kalcijuma, cijanurna kiselina, aktivni kiseonik, bakar i fosfati. Proces merenja je izuzetno brz i jednostavan.

## Tehnički podaci

Optika	Bela LED, višekanalni optički senzor sa difuzorom
Ekran	LCD dot-matrix sa pozadinskim osvetljenjem (belo/zeleno/crveno)
Interfejs	NFC
Memorija	100 setova podataka
Napajanje	2 x AA baterije
Trajanje baterija	oko 5000 merenja (bez osvetljenja)
Zaštita	IPX7 – otporno na privremeno potapanje u vodu
Dimenzije	70 x 45 x 145 mm
Težina	165 g