

## Datenblatt für Sauerstoffmessgerät HI 96732

### **Tragbares Photometer zur Messung des gelösten Sauerstoffs in Wasser, schnelle Auskunft über die Wassergüte, auch für Laien einfache Handhabung, große Digital-Doppelanzeige**

Das Photometer HI 96732 basiert auf der kolorimetrischen Messmethode. Diese bietet zwei Vorteile: Die Messungen sind sehr einfach durchzuführen und das Sauerstoffmessgerät bedarf nur einer minimalen Wartung. Dank neuester Technologie besticht das Sauerstoffmessgerät auf den ersten Blick durch die große, gut ablesbare Digital-Doppelanzeige. Die exklusive CAL CHECK™ -Funktion ermöglicht die Überprüfung und Kalibrierung des Sauerstoffmessgerät mittels CAL CHECK™ Standards. Kompakt und präzise eignet sich das Sauerstoffmessgerät HI 96732 zugleich für mobile Applikationen, als auch für Anwendungen im Labor.

**Bitte unbedingt die entsprechende Reagenz zu dem Sauerstoffmessgerät mitbestellen!**

- große Digital-Doppelanzeige
- einfache Bedienung
- hohe Genauigkeit
- beinahe wartungsfrei
- langlebige LED-Lichtquelle
- geringes Probevolumen
- preiswerte Reagenz
- Abschaltautomatik nach 10 Min.
- Batterie für ca. 700 Betriebsstunden
- kompaktes Gehäuse

#### **Technische Daten**

Messbereich	0 ... 10,0 mg/l
Auflösung	0,1 mg/l
Genauigkeit	± 0,4 mg/l oder ± 3 % der Anzeige
Lichtquelle	LED mit Engband - Interferenzfilter bei 466 nm
Lichtdetektor	Silizium-Photozelle
Nachweismethode	modifizierte Winkler-Methode, Bildung eines gelben Farbkomplexes

Batterie	1 x 9 V Batterie / ca. 700 Betriebsstunden / Abschaltautomatik nach ca. 10 Min. Messpause
Umgebungsbedingungen	max. 50 °C, max. 90 % r.F.
Abmessung (H x B x T)	192 x 104 x 69 mm
Gewicht	360 g

**Lieferumfang**

1 x Photometer HI 96732, 2 x Messküvette mit Deckel, 1 x 9 V Batterie und Bedienungsanleitung