

Leitfähigkeitsmessgerät

LKM 01

Das LKM 01 von ORBEN ist ein batteriebetriebenes Anzeigegerät mit Grenzwertmeldung zur Kontrolle der Leitfähigkeit von Reinwasser. Über das LCD-Display wird der Nutzer kontinuierlich über die aktuelle Leitfähigkeit informiert.

Über die Bedientasten kann ein Grenzwert variabel und schnell zwischen 0,1-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ eingestellt werden.



Das LKM 01 ist kompatibel zu allen Ministil-Patronen der P-Serie. Die Messzelle wird am Reinwasseraufgang auf der Patrone montiert und die Anzeigeeinheit kann variabel an der Wand, im Sichtfeld des Nutzers, installiert werden.

Technische Daten:

Leitfähigkeitsmessgerät	LKM 01
Anzeige	digitales 4 Stellen LCD-Display
Zellkonstante	$K = 0,2 \text{ cm}^{-1}$
Messbereich	0,056 – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Messgenauigkeit	2,5 % +- 0,04 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (bei < 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
Kalibriermöglichkeit	Ja
Temperaturkompensation	Ja (0-35° C)
Einstellbarer Grenzwert	0,1 – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Typ. Batterielebensdauer	➤ 7 Jahre (ab Inbetriebnahme)
Schutzart	IP54
Abmessungen	70 x 145 x 30 mm
Gewicht	120 g