

# Leitfähigkeitsmessgerät

## LKM A 3 D

Das LKM A 3 D von ORBEN ist ein digitales Anzeigergerät mit Grenzwertmeldung und als 3-adriges Kabel ausgeführter Schaltkontakt zur Kontrolle der Leitfähigkeit von Reinwasser. Über das LCD-Display wird der Nutzer kontinuierlich über die aktuelle Leitfähigkeit informiert. Bei Überschreiten der eingestellten Grenzleitfähigkeit kann der Schaltkontakt verwendet um z.B. eine Warnleuchte anzusteuern. Über den Drehschalter kann ein Grenzwert 0,5-50  $\mu\text{S}/\text{cm}$  eingestellt werden.



Das LKM A 3 D ist kompatibel zu den Ministil-Patronen der P-Serie GFK mit Bajonettanschluss. Der Anschlusskopf inkl. Leitfähigkeitsmessgerät wird auf den Kopf der Patrone geklickt und mittels einer Bajonettverschraubung befestigt. An der Rückseite befinden sich die Anschlussverschraubungen für den Roh- und Reinwasserschlauch.

### Technische Daten:

Leitfähigkeitsmessgerät	LKM A 3 D
Anzeige	digitales 4 Stellen LCD-Display
Zellkonstante	$K = 0,6 \text{ cm}^{-1}$
Messzelle	Integriert im Anschlusskopf
Montage	Patronenmontage (GFK Patronen mit Bajonettanschluss)
Schaltkontakt	3 adriges Kabel mit Wechsler potentialfrei, 2 m Länge, belastbar bis 2 A / 250 V AC
Messbereich	0 – 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Einstellbarer Grenzwert	0,5/1,3/2/4,3/7,5/10/15/20/30/50 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Druckfestigkeit	max.5 bar
Temperatur	4-60° C
Schutzklasse	IP 41
Stromanschluss	100-240 VAC / 24 V