

# Leitfähigkeitsmessgerät

## LKM A 3.1.

Das LKM A 3.1. 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 3.1. 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 A 3.1.
Anzeige	digitales 4 Stellen LCD-Display
Zellkonstante	$K = 0,6 \text{ cm}^{-1}$
Messzelle	Integriert in $\frac{3}{4}$ " Anschlussblock mit 2 m Kabellänge und Stecker
Montage	Wandmontage (inkl. Wandhalterung)
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.6 bar
Temperatur	4-60° C
Schutzklasse	IP 41
Stromanschluss	90-240 VAC / 24 V
Abmessungen	51 x 129 x 101 mm