

Leitfähigkeitsmessgerät

LKM A 2.1.

Das LKM A 2.1. von ORBEN ist ein digitales Anzeigegerät mit Grenzwertmeldung und Anschlussmöglichkeit eines Magnetventils zur Kontrolle der Leitfähigkeit von Reinwasser. Über das LCD-Display wird der Nutzer kontinuierlich über die aktuelle Leitfähigkeit informiert. Ein im Zulauf montiertes Magnetventil (optional) schließt automatisch bei Erreichen des eingestellten Grenzwertes die Wasserzufuhr und sichert nachgeschaltete Abnehmer.



Über den Drehschalter kann ein Grenzwert 0,5-50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ eingestellt werden und über einen zusätzlichen Taster kann das Magnetventil (optional) manuell geöffnet werden.

Das LKM A 2.1. 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 2.1.
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)
Anschluss Magnetventil	Schaltkontakt 24 VDC ausgeführt als Magnetventilstecker. Kabellänge 2 m
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	70 x 120 x 52 mm