

# Leitfähigkeitsmessgerät

## LKM A 2 D

Das LKM A 2 D von ORBEN ist ein digitales Anzeigergerät 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 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 2 D
Anzeige	digitales 4 Stellen LCD-Display
Zellkonstante	$K = 0,6 \text{ cm}^{-1}$
Messzelle	Integriert im Anschlusskopf
Montage	Patronenmontage (GFK Patronen mit Bajonettanschluss)
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.5 bar
Temperatur	4-60° C
Schutzklasse	IP 41
Stromanschluss	100-240 VAC / 24 V