

Leitfähigkeitselektroden BF 1200

- Zellkonstante 1
- 2-Elektroden-Technik
- Befestigung durch Pg13,5
- Gehäuse: PSU-Rohr, Ø12mm
- Messbereich mit BAMOPHAR 323:
Von 1 $\mu\text{S/cm}$ bis 2,00 mS/cm



ANWENDUNG

BF1200-Messelektroden dienen der Messung von niedrigem Widerstand oder hoher Leitfähigkeit.

Zum Beispiel: Trinkwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Meerwasser etc.

Mit unserem Leitfähigkeits- / Widerstandsmessgerät ermöglicht die Elektrode präzise Messungen bei Lösungen mit $0,5\mu\text{S/cm}$... 2mS/cm ($2\text{M}\Omega$... 200Ω).

BESCHREIBUNG

BF 1200-Elektroden haben einen Pg13,5-Prozessanschluss und ein Messrohr Ø12mm mit 120mm Länge.

Vereinfachte Montage durch Pg13,5-Befestigung.

Das robuste Messrohr aus PSU-Kunststoff, garantiert eine langfristige Haltbarkeit.

Um die Verbindung und das Messrohr zu schützen, können sie mit einem Sondenhalter zur Durchflussmessung oder Tauchmessung geliefert werden.

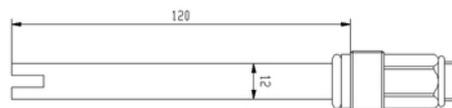
TECHNISCHE DATEN

Messrohr	PSU
Dichtung	Neopren
Druckstück	Nylon
Messelement	Spezieller epoxidversiegelter Graphit
Messbereich	$1\mu\text{S/cm}$... 100mS/cm (je nach Auswertegerät) $1\mu\text{S/cm}$... $2,00\text{mS/cm}$ mit dem BAMOPHAR 323
Betriebstemperatur	$-5\text{...}80^\circ\text{C}$
Betriebsdruck	6 bar max.
Zellkonstante	$1\text{cm}^{-1} \pm 20\%$
Eintauchtiefe	Min.: 15mm
Prozessanschluss	Pg13,5
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder Typ 9054

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss
361 200	BF 1200	Stecker 9054

ABMESSUNGEN



Sondenkopf



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Leitfähigkeitselektroden
BF 1200

12-10-2023

D-361.01-DE-AH

LF

361-01 /1