

Leitfähigkeitselektroden BF 1200

- Zellkonstante 1 oder 10
- Befestigung durch Pg13,5
- Gehäuse: Rohr PSU, Ø12mm
- Messelemente aus Graphit



ANWENDUNG

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

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

BESCHREIBUNG

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

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

- Die BF 1200 Elektrode ist mit einem Koaxialstecker Typ 9054 ausgestattet.

ZUGEHÖRIGE MESSSONDEN

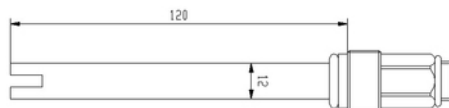
BF 1200 Electroden:

Diese Elektroden sind vergleichbar mit pH-Messelektroden.

Da sie Druck und Temperatur aushalten können und die gleiche Form haben, ist es ratsam, die gleichen Sonden des pH-Bereichs in den gleichen Anwendungen in der Durchflussmessung, Durchfluss unter Druck und Messung im Becken zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Messrohr	PSU, Länge 120mm
Dichtung	Neopren
Druckstück	Nylon
Messelement	Spezieller epoxidversiegelter Graphit
Messbereich	$1\mu\text{S}/\text{cm} \dots 100\text{mS}/\text{cm}$ (abhängig von Messfrequenz und Spannung)
max. Temp. / max. Druck	$-5 \dots 80^\circ\text{C}$ / max. 6bar
Zellkonstante	$1\text{cm}^{-1} \pm 20\%$
Eintauchtiefe	Min.: 15mm
Prozessanschluss	S8 mit Pg13,5
Elektrischer Anschluss	Steckverbindertyp 9054



Elektrodenhalter BF 1200:

Messung in Rohrleitungen	Elektrodenhalter 9222 und 9223 Elektrodenhalter 9240
Messung in Behältern	Elektrodenhalter 9336 und 9337

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Konstante	Anschluss
361 200	BF 1200	1	Stecker 9054



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

03-05-2021

D-361.01-DE-AE

LF

361-01 /1