

# 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

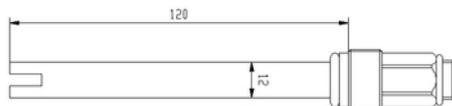
### BF 1200 Electroden:

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](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Leitfähigkeitselektroden  
BF 1200

03-05-2021

D-361.01-DE-AE

LF

361-01 /1