

-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10

-10

-20

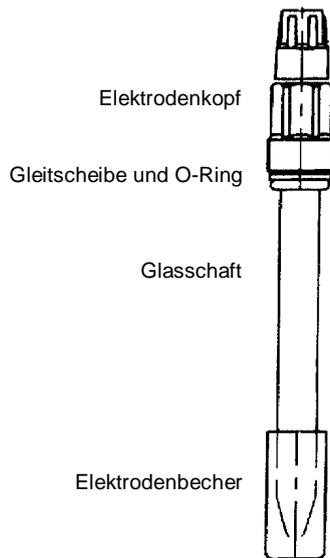
pH-Einstabmesskette EMK-12PX



1 Allgemeines

Die EMK-12 ist eine pH-Einstabmesskette mit Industrie – Steckkopf PG13,5. Sie hat einen Gel gefüllten nicht nachfüllbaren Glasschaft und ein Keramik-Diaphragma. Typische Anwendungsbereiche sind Trinkwasseraufbereitung, Abwassertechnik, Schwimmbadtechnik und vieles andere.

2 Technische Daten



Einbaulänge	120 mm
Durchmesser	12 mm
Messbereich	pH 1 ... 12
Temperaturbereich	0 ... 100°C
Betriebsdruck	max. 16 bar bei 25°C (6 bar bei 100°C)
Kettennullpunkt	pH = 7
Anschluss	PG13,5 Industrie – Steckkopf

2.1 Bestellhinweis

pH-Einstabmesskette EMK-12PX

Teilenummer

E1715

3 Hinweise

Die Elektroden möglichst senkrecht lagern!



Beim Einschrauben der Elektrode in das Gewinde bitte darauf achten, dass die Elektrode nicht mit Gewalt eingeschraubt wird, sonst bricht der Kopf vom Glasschaft ab. Die Gleitscheibe und der O-Ring (nicht das Gewinde) dienen zur Abdichtung.

Der Elektrodenbecher ist mit Absicht länger und dichter gemacht worden, damit die Elektrode feucht bleibt. Beim Abziehen des Bechers ist es empfehlenswert, die Elektrode, anstatt am Elektrodenkopf, am Glasschaft zu halten, um bei größerem Kraftaufwand zu vermeiden, dass der Kopf dabei abgebrochen wird (Hebelwirkung!).

