

Biotrode



Bestellnummer: 6.0224.100

pH-Messung in kleinen Volumina

- <https://www.metrohm.com/de-de/products-overview/%7BCBAE9C02-1A2E-4A6C-9A42-BF89E18886B6%7D>

Elektrolytausfluss ($\mu\text{l/h}$)	3 ... 30
Diaphragma	Platinzwirn
Minimale Eintauchtiefe (mm)	7
Form Indikator-Elektrode	Halbkugel
Messbereich	1 ... 11
Messeinheit	pH
Membranglastyp	Spez.
Membran-Widerstand	300 ... 600
Elektrodensteckkopf	Metrohm-Steckkopf G
Typ des Bezugselektrolyts	Idrolyte
Widerstand (kOhm)	30
Schliffhülse	flexible Schliffhülse
Schaftdurchmesser unten (mm)	3
Schaftdurchmesser oben (mm)	12
Elektrodensteilheit	> 0.97
Temp.-Dauer ($^{\circ}\text{C}$)	0 ... 60
Temp.-Kurz. ($^{\circ}\text{C}$)	0 ... 60
Elektrodennullpunkt (mV)	± 15
Max. Einbaulänge (mm)	113
pH-Bereich	1 ... 11
Referenzsystem	LL-System
Schaftmaterial	Glas

Mikroelektrode / 125 mm



Bestellnummer: 6.0234.100

Routineeinsatz am Probenwechsler und in kleineren Messgefäßen für Säure/Base-Titrationen.

- <https://www.metrohm.com/de-de/products-overview/%7BDF47CC82-DDFB-44EE-A09E-E12A9087ECF2%7D>

Elektrolytausfluss ($\mu\text{l/h}$)	5 ... 15
Diaphragma	Keramikdiaphragma
Minimale Eintauchtiefe (mm)	20
Form Indikator-Elektrode	Halbkugel
Messbereich	0 ... 14
Messeinheit	pH
Membranglastyp	T
Membran-Widerstand	200 ... 500
Elektrodensteckkopf	Metrohm-Steckkopf G
Typ des Bezugselektrolyts	$c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$
Widerstand (k Ω)	5
Schliffhülse	flexible Schliffhülse
Schaftdurchmesser unten (mm)	6.4
Schaftdurchmesser oben (mm)	12
Elektrodensteilheit	> 0.97
Temp.-Dauer ($^{\circ}\text{C}$)	0 ... 80
Temp.-Kurz. ($^{\circ}\text{C}$)	0 ... 80
Elektrodennullpunkt (mV)	± 15
Max. Einbaulänge (mm)	113
pH-Bereich	0...14
Referenzsystem	LL-System
Schaftmaterial	Glas