



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

EQV-PH-E-201

HESTORE no.: 100.479.71



Ez az elektróda pH-érzékelő üvegelektrodából és ezüst-klorid referenciaelektrodából álló kompozit elektróda. A pH-mérő kulcsfontosságú érzékelő egysége, amely vizes oldatok pH-jának mérésére szolgál.

Modell és főbb műszaki paraméterek

Elektróda típus	Mérési tartomány (pH)	Hőmérséklet (°C)	Nullpont (pH)	Eltérés (mV)	PTS (%)	Válaszidő (min)	Bemeneti ellenállás (MΩ)	Ismételhetőség (mV)	Zaj (mV)
65-1	0–14	0–80	7 ± 1	<15	>98	<2	<250	<0.017	-
BX-5	0–14	0–80	7 ± 1	<15	>98	<2	<250	<0.017	-
E-201	0–14	0–80	7 ± 0.5	<15	>98	<2	<250	<0.017	<0.5
E-201C	0–14	0–80	7 ± 0.5	<15	>98	<2	<250	<0.017	<0.5
95-1	0–14	0–80	7 ± 0.5	<15	>98	<2	<250	<0.017	<0.5
E-900	0–14	0–80	7 ± 0.5	<15	>98	<2	<250	<0.017	<0.5

Használat és figyelmeztetések

1. Az elektródát az első használat előtt, vagy ha hosszú ideig nem volt használva, legalább 8 órán keresztül aktiválni kell 3N KCl oldatban. Az elektróda gömbjét és belsejét teljesen be kell áztatni.
2. Az elektróda csatlakozóját tisztán és szárazon kell tartani.
3. Az elektróda külső referencia oldata 3N KCl legyen.
4. Kerülni kell, hogy a mérőoldatba idegen oldat kerüljön, mert az befolyásolhatja a mérés pontosságát.
5. Ha az elektróda szennyezett vagy az érzékelő vége elpiszkolódott, az csökkentheti a PTS-t (potenciáltranszfer sebességet), illetve a válaszidőt. Ilyen esetben tisztítsa meg a szennyeződést megfelelő oldószerrel, majd öblítse le az elektródát desztillált vízzel.
6. Ne tárolja hosszú ideig az elektródát savas vagy lúgos oldatban, mert ez károsíthatja.
7. Használat során távolítsa el a gumi gyűrűt a kerámia porózus részről és a folyadékbetöltő nyílásról, hogy a hídképző oldat szabadon tudjon áramlani.