ELEKTRODY PH THETA 90

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH Theta 90

pH elektroda Theta 90



Kombinované pH elektrody pro různé aplikace.

- HC 103, HC 113 pro měření vodných roztoků, kompatibilní s TRIS pufry
- HC 105, HC 115 pro vzorky obsahující sulfidy nebo kyselinu vinnou, kompatibilní s TRIS pufry
- HC 107 pro vzorky s vyšší teplotou
- HC 143 pro vzorky s nízkou vodivostí, suspenze a emulze
- HC 133 pro malé a HC 154 pro velmi malé objemy vzorků
- vpichovací HC 124
- HC 163 pro povrchová měření
- HC 146 pro titrace v ledové kyselině octové, pro měření v olejích a ropných produktech
- plastové HC 175 a HC 173-SC pro silně znečištěné vzorky, suspenze a emulze
- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- konektor BNC, délka kabelu 1 m
- záruka: 6 měsíců (vady způsobené výrobcem)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky pH elektrody je krytka, příslušné referenční elektrolyty a návod

Elektrody jsou vyráběny na základě objednávky, počítejte prosím s delším termínem dodání. Za příplatek lze elektrody osadit konektorem DIN 19262. V nabídce je i konektorová redukce BNC/DIN 19262. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Kombinované skleněné pH elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 660 012 121	HC 103 pro měření vodných roztoků	Přesnost, rychlost odezvy, pH 0 – 14, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 125 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	3 580 Kč
470 660 012 111	HC 113 pro měření vodných roztoků	Zvýšená mechanická odolnost, vyšší rychlost odezvy, stabilita, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 125 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	3 230 Kč
470 660 012 132	HC 105 pro vzorky obsahující sulfidy nebo kyselinu vinnou	Dvojitý solný můstek, přesnost, rychlost odezvy, pH 0 – 14, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 105 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	4 950 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 660 012 131	HC 115 pro vzorky obsahující sulfidy nebo kyselinu vinnou	Dvojitý solný můstek, zvýšená mechanická odolnost, vyšší rychlost odezvy, stabilita, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 105 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	4 850 Kč
470 660 012 123	HC 107 pro vzorky s vyšší teplotou	Přesnost, rychlost odezvy, pH 0 – 13, pracovní teplota 5 – 105 °C, délka 125 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	4 420 Kč
470 660 012 161	HC 143 pro vzorky s nízkou vodivostí	Zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 125 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	3 580 Kč
470 660 012 151	HC 133 pro malé objemy vzorků	Zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C	Na dotaz	4 040 Kč
470 660 012 192	HC 154 pro velmi malé objemy vzorků	pH 0 – 14, pracovní teplota 0 – 70 °C	Na dotaz	4 740 Kč
470 660 012 142	HC 124, vpichovací	Viskózní elektrolyt, zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C	Na dotaz	3 560 Kč
470 660 012 201	HC 163 pro povrchová měření	Celoskleněná, zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 40 °C	Na dotaz	4 640 Kč
470 660 012 172	HC 146, speciální	Měření a titrace v ledové kyselině octové, olejích a ropných produktech, zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 70 °C, délka 125 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	4 480 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kombinované plastové pH elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 660 012 212	HC 175 pro silně znečištěné vzorky	Plastová, rozebíratelná čistitelná diafragma, zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 50 °C, délka 110 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	4 640 Kč
470 660 012 214	HC 173-SC pro silně znečištěné vzorky	Plastová, samočisticí, viskózní referenční elektrolyt, zvýšená mechanická odolnost, pH 0 – 13, pracovní teplota 0 – 50 °C, délka 110 mm, Ø 12 mm	Na dotaz	3 050 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Elektroda plynová, laboratorní, Theta 90

Plynové potenciometrické sondy jsou založeny na měření změny pH plochou pH elektrodou překrytou mikroporézní membránou. Slouží ke stanovení ve vodě rozpuštěných kyselých či alkalických plynů, především CO_2 či NH_3. Lze je použít i pro některé jiné plyny, vykazující změnu pH při rozpouštění v elektrolytu sondy.



- konektor BNC, délka kabelu 1 m
- záruka: 6 měsíců (vady způsobené výrobcem)

Elektrody jsou vyráběny na základě objednávky, počítejte prosím s delším termínem dodání. Za příplatek lze elektrody osadit konektorem DIN 19262. V nabídce je i konektorová redukce BNC/DIN 19262. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 660 051 157	CDO 103	Selektivní na oxid uhličitý	Na dotaz	6 750 Kč
470 660 051 158	AM 103	Selektivní na plynný amoniak	Na dotaz	6 750 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Elektroda pH kombinovaná, průmyslová, s gelovým elektrolytem, Theta 90

Průmyslové kombinované pH elektrody jsou určeny pro kontinuální měření a regulaci pH.



Základní charakteristika průmyslových kombinovaných elektrod s gelovým elektrolytem Theta 90:

- nejužívanější pH elektrody
- kombinují měrnou pH elektrodu a referenční elektrodu v jednom těle (nevyžadují další externí referenční elektrodu do páru)
- při dlouhodobém ponoření do média vykazují dlouhodobou kalibrační stabilitu
- odolnost proti vnějším vlivům (především znečištění)
- za příplatek lze opatřit závitem Pg 13,5, čepičkou S7, půlcoulovým závitem nebo provedením do tyčových snímačů STU 453; při objednávce je třeba uvést délku a ukončení kabelu (konektorem BNC, cinch nebo rozholením do svorkovnice)
- záruka: 6 měsíců (vady způsobené výrobcem)

Elektrody jsou vyráběny na základě objednávky, počítejte prosím s delším termínem dodání.

Obj. číslo	Typ	Specifické vlastnosti, užití	Dostupnost	Cena / ks
470 660 022 117	HC 253	Pro odpadní vody apod., zvýšená mechanická odolnost, dvoumůstková	Na dotaz	4 580 Kč
470 660 021 119	HC 253-Cl	Do prostředí se zvýšeným usazováním vrstev vícemocných iontů, do prostředí s vyššími koncentracemi chloru, srážení	Na dotaz	4 580 Kč
470 660 022 124	HC 257	Pro vysoké teploty, pro odpadní vody apod., zvýšená mechanická odolnost, dvoumůstková	Na dotaz	4 680 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.