

pH elektroda WTW SenTix s kapalným elektrolytem

Výrobci a značky: WTW

Skleněné kombinované pH elektrody s kapalným elektrolytem jsou vhodné pro náročná měření v laboratořích.



- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- kapalný elektrolyt, diafragma z platinového drátu
- bez teplotního čidla (**SenTix 60, 61 a 62**) nebo s integrovaným teplotním čidlem (**SenTix 81, 82 a 91**)
- konektorová hlava S7, nebo fixní kabel s DIN nebo BNC konektorem
- oblast použití: náročná měření v laboratořích, obtížné vzorky

| Technické údaje pH elektrod SenTix 60, 61 a 62 bez teplotního čidla | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ | SenTix 60 | SenTix 61 | SenTix 62 |
| Popis | kombinovaná skleněná pH elektroda bez teplotního čidla | | |
| Rozsah pH | 0 - 14 | | |
| Teplotní sonda | ne | | |
| Diafragma | platinový drát | | |
| Referenční elektrolyt | 3 mol/l KCl bez Ag ⁺ | | |
| Typ membrány | sklo | | |
| Tvar membrány | kónický | | |
| Odpor membrány (při 25 °C) | <600 MΩ | | |
| Materiál těla | sklo | | |
| Rozměry (délka x průměr) | 120 x 12 mm | | |
| Pracovní rozsah teplot | 0 - 100 °C | | |
| Konektorová hlava | S7 | - | - |
| Kabel | bez kabelu (kabel se objednává samostatně) | fixní s DIN konektorem, délka 1 m | fixní s BNC konektorem, délka 1 m |

| Technické údaje pH elektrod SenTix 81, 82 a 91 s integrovaným teplotním čidlem | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| Typ | SenTix 81 | SenTix 82 | SenTix 91 |
| Popis | kombinovaná skleněná pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem | | |
| Rozsah pH | 0 - 14 | | |

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Teplotní sonda | NTC 30 k Ω | | |
| Diafragma | platinový drát | | |
| Referenční elektrolyt | 3 mol/l KCl bez Ag ⁺ | | |
| Typ membrány | sklo | | |
| Tvar membrány | kónický | kulový | |
| Odpor membrány (při 25 °C) | <600 M Ω | | |
| Materiál těla | sklo | | |
| Rozměry (délka x průměr) | 120 x 12 mm | 170 x 12 mm | |
| Pracovní rozsah teplot | 0 – 100 °C | | |
| Kabel | fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m | fixní s BNC konektorem a banánkem, délka 1 m | fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m |

Kombinované skleněné pH elektrody SenTix 60, 61 a 62 bez teplotního čidla

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------|--|------------|-----------|
| 396 711 103 639 | SenTix 60 | Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu | 4-6 týdnů | 4 548 Kč |
| 396 711 103 640 | SenTix 61 | Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem | 1-2 týdny | 4 746 Kč |
| 396 711 103 641 | SenTix 62 | Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem | 4-6 týdnů | 4 746 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kombinované skleněné pH elektrody SenTix 81, 82 a 91 s integrovaným teplotním čidlem

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------|--|---------------------|-----------|
| 396 711 103 642 | SenTix 81 | S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem | Skladem, do 1 týdne | 7 231 Kč |
| 396 711 103 643 | SenTix 82 | S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem a banánkem | 1-2 týdny | 7 356 Kč |
| 396 711 103 695 | SenTix 91 | S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem | 4-6 týdnů | 12 152 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabel pro elektrodu SenTix 60 s konektorovou hlavou S7

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 396 711 108 110 1 | Propojovací kabel S7/DIN, délka 1 m | 1-2 týdny | 1 317 Kč |

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 396 711 108 112 1 | Propojovací kabel S7/DIN, délka 3 m | 4-6 týdnů | 2 050 Kč |
| 396 711 108 114 1 | Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m | 4-6 týdnů | 1 475 Kč |



Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu a pepsinový čisticí roztok

| Obj. číslo | Popis | Objem [ml] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|------------|-----------|
| 396 711 109 705 | Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+ | 250 | 1-2 týdny | 703 Kč |
| 396 711 109 648 | Pepsinový čisticí roztok | 3x 250 | 3-4 týdny | 2 038 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

| | | | |
|--|---------------------------|---|---|
|  | <p>Kalibrační roztoky</p> |  | <p>Ochranná pouzdra a průtočné nádoby</p> |
|--|---------------------------|---|---|