

ORP elektroda Mettler Toledo, série InLab

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Kombinované nebo samostatné redoxní elektrody InLab jsou vhodné pro náročná měření v laboratořích i v terénu. Jako měrný kov je použita platina, zlato nebo stříbro.

- různé typy pro různé aplikace
- kombinované nebo samostatné (používají se v kombinaci s referenční elektrodou)
- měrný kov: **platina** pro standardní aplikace, **zlato** pro vzorky s vysokou mírou oxidace, **stříbro** pro argentometrii
- konektorová hlava S7, bez kabelu (objednává se samostatně)



| Technické údaje kombinovaných ORP elektrod | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Typ | Redox | Redox-L | Redox Flow | Redox Micro | Redox Ag | Redox Au |
| Ke stažení | | | | | | |
| Měrný kov | platinový kroužek | platinový kroužek | platinový kroužek | platinový kroužek | stříbrný kroužek | zlatý kroužek |
| Diafragma | keramická | keramická | posuvná skleněná objímka | keramická | keramická | keramická |
| Referenční systém | ARGENTHAL | ARGENTHAL | ARGENTHAL | ARGENTHAL | ARGENTHAL | ARGENTHAL |
| Elektrolyt | 3 mol/l KCl | 3 mol/l KCl | 3 mol/l KCl | 3 mol/l KCl | 1 mol/l KNO ₃ | 3 mol/l KCl |
| Teplotní rozsah | 0 - 100 °C | 0 - 100 °C | 0 - 100 °C | 0 - 100 °C | 0 - 100 °C | 0 - 100 °C |
| Materiál těla | sklo | sklo | sklo | sklo | sklo | sklo |
| Rozměry ⁽¹⁾ | 120x12 mm | 170x12 mm | 120x12 mm | 100x6 mm | 120x12 mm | 120x12 mm |
| Konektorová hlava | S7 | | | | | |
| Kabel | ne (objednává se samostatně) | | | | | |

| Technické údaje samostatných ORP elektrod (poločlánků) | | | |
|--|-------------------|------------------|------------------|
| Typ | Redox Pt805 | Redox Ag805 | Redox Ag850 |
| Ke stažení | | | |
| Měrný kov | platinový kroužek | stříbrný kroužek | stříbrný kroužek |
| Teplotní rozsah | -30 ... 130 °C | -30 ... 130 °C | -30 ... 80 °C |
| Materiál těla | sklo | sklo | PP |
| Rozměry ⁽¹⁾ | 120 x 12 mm | 120 x 12 mm | 120 x 12 mm |

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Konektorová hlava | S7 |
| Kabel | ne (objednává se samostatně) |

Kombinované ORP elektrody

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|---|------------|-----------|
| 460 451 343 200 | Redox | Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 7 644 Kč |
| 460 451 343 202 | Redox-L | Skleněná platinová, kombinovaná, délka 170 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 8 869 Kč |
| 460 451 343 201 | Redox Flow | Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, posuvná skleněná diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 12 373 Kč |
| 460 451 343 203 | Redox Micro | Skleněná platinová, kombinovaná, 100 x 6 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 9 506 Kč |
| 460 451 343 205 | Redox Ag | Skleněná stříbrná, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 9 555 Kč |
| 460 451 343 204 | Redox Au | Skleněná zlatá, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu | 6-8 týdnů | 11 932 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Samostatné ORP elektrody (poločláanky)

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|--|------------|-----------|
| 460 459 904 377 | Redox Pt805 | Skleněná platinová, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu | 6-8 týdnů | 7 228 Kč |
| 460 459 904 391 | Redox Ag805 | Skleněná stříbrná, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu | 6-8 týdnů | 8 232 Kč |
| 460 459 904 408 | Redox Ag850 | Plastová stříbrná, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny | 7 938 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu a uchovávací roztok

| Obj. číslo | Popis | Objem [ml] | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|--|------------|------------|-----------|
| 460 435 343 180 4 | Referenční roztok elektrolytu, 3 mol/l KCl | 25 | 3-4 týdny | 236 Kč |

| Obj. číslo | Popis | Objem [ml] | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|---|------------|------------|-----------|
| 452 435 350 072 8 | Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL | 250 | 2-3 týdny | 681 Kč |
| 452 435 111 142 9 | Uchovávací roztok pro elektrody InLab | 250 | 2-3 týdny | 774 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

| Volitelné příslušenství: | | |
|---|---|---|
| Propojovací kabely | Kalibrační roztoky | Referenční elektrody |
|  |  |  |