

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH Mettler Toledo  
> Měrná pH elektroda Mettler Toledo

PDF

## Měrná pH elektroda Mettler Toledo

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Měrné pH elektrody vyžadují připojení samostatné referenční elektrody. Používají se pro aplikace, u kterých je životnost pH elektrody podstatně nižší než životnost referenční elektrody a nevyplácí se tedy využít kombinovanou pH elektrodu.



- **InLab Mono** s HA membránou pro silně alkalické vzorky
- **InLab Mono Plus** s membránou A41 pro použití při vysokých teplotách
- konektorová hlava S7, bez kabelu (objednává se samostatně)
- zvlhčovací uzávěr pro bezpečné uložení

### Technické údaje měrných pH elektrod

| Typ                      |  InLab Mono |  InLab Mono Plus |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah pH                | 0 – 14                                                                                         | 0 – 12                                                                                                |
| Pracovní rozsah teplot   | 0 – 100 °C                                                                                     | 0 – 130 °C                                                                                            |
| Typ membrány             | HA sklo                                                                                        | A41 sklo                                                                                              |
| Odpor membrány           | <600 MΩ (při 25 °C)                                                                            | <700 MΩ (při 25 °C)                                                                                   |
| Materiál těla            | sklo                                                                                           | sklo                                                                                                  |
| Rozměry (délka x průměr) | 120 x 12 mm                                                                                    | 120 x 12 mm                                                                                           |
| Objem vzorku             | min. 20 ml                                                                                     | min. 20 ml                                                                                            |
| Konektorová hlava        | S7                                                                                             | S7                                                                                                    |
| Kabel                    | ne, objednává se samostatně                                                                    | ne, objednává se samostatně                                                                           |

## Měrné pH elektrody

| Obj. číslo      | Typ             | Popis                                                                                             | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 460 451 343 195 | InLab Mono      | Rozsah pH 0 – 14, teplotní rozsah 0 – 100 °C, membrána HA sklo, konektorová hlava S7, bez kabelu  | 3-4 týdny  | 3 864 Kč  |
| 460 451 343 196 | InLab Mono Plus | Rozsah pH 0 – 12, teplotní rozsah 0 – 130 °C, membrána A41 sklo, konektorová hlava S7, bez kabelu | 3-4 týdny  | 7 296 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Referenční roztok elektrolytu a uchovávací roztok

| Obj. číslo        | Popis                                                             | Objem [ml] | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| 452 435 350 072 7 | Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL | 250        | 3-4 týdny  | 595 Kč    |
| 452 435 111 142 8 | Uchovávací roztok pro elektrody InLab                             | 250        | 1-2 týdny  | 680 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství:

|                                                                                     |                           |                                                                                      |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>Propojovací kabely</b> |  | <b>Referenční elektrody</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|