

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Oximetry > Oximetry Hanna Instruments  
> Oximetr přenosný Hanna Instruments

PDF

## Oximetr přenosný Hanna Instruments

Vodotěsné přenosné oximetry Hanna Instruments s bateriovým provozem jsou vhodné pro měření v terénu i v laboratořích. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí polarografické sondy.

### Základní charakteristika přenosných oximetrů Hanna Instruments:

- dobře čitelný displej
- jednoduchá kalibrace
- robustní a voděodolná konstrukce
- indikace stavu baterií
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je sonda, 2 ks náhradních membrán, roztok elektrolytu, baterie a přenosný kufřík



HI 9146

### Technické údaje přenosných oximetrů Hanna Instruments

| Typ                        |           | HI 9142                                  | HI 9146                                     |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rozpuštěný O <sub>2</sub>  | Rozsah    | 0,0 – 19,9 mg/l                          | 0,00 – 45,00 mg/l                           |
|                            | Rozlišení | 0,1 mg/l                                 | 0,01 mg/l                                   |
|                            | Přesnost  | ±1,5 % FS                                |                                             |
| Saturace O <sub>2</sub>    | Rozsah    | -                                        | 0,0 – 300,0 %                               |
|                            | Rozlišení | -                                        | 0,1 %                                       |
|                            | Přesnost  | -                                        | ±1,5 % FS                                   |
| Teplota                    | Rozsah    | 0,0 – 50,0 °C                            |                                             |
|                            | Rozlišení | 0,1 °C                                   |                                             |
|                            | Přesnost  | ±0,2 °C                                  |                                             |
| Teplotní kompenzace        |           | ATC                                      |                                             |
| Kompenzace nadmořské výšky |           | -                                        | 0 – 4000 m (rozlišení 100 m)                |
| Kompenzace salinity        |           | -                                        | 0 – 80 g/l (rozlišení 1 g/l)                |
| Kalibrace                  |           | manuální, 1- nebo 2bodová (nula a sklon) | automatická, 1- nebo 2bodová (nula a sklon) |
| Displej                    |           | LCD                                      | podsvícený LCD                              |
| GLP                        |           | ne                                       | ano                                         |

|                   |                                                  |                                                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Provozní podmínky | 0 – 50 °C; max. 100 % RH                         |                                                                   |
| Napájení          | 4x 1,5 V AA baterie<br>(životnost cca 500 hodin) | 4x 1,5 V AA baterie<br>(životnost cca 200 hodin) nebo 12V adaptér |
| Rozměry/Hmotnost  | 185 x 72 x 36 mm / 300 g                         | 196 x 80 x 60 mm / 500 g                                          |

| Obj. číslo      | Typ        | Popis                                                                                                                                  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 459 850 009 142 | HI 9142    | Včetně sondy HI 76407/4 se 4m kabelem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku                      | 3-4 týdny  | 14 871 Kč |
| 459 850 914 604 | HI 9146-04 | Včetně sondy HI 76407/4F se 4m kabelem a ochranným pouzdem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku | 3-4 týdny  | 17 815 Kč |
| 459 850 914 610 | HI 9146-10 | Včetně sondy HI 76407/4F s 10m kabelem a ochranným pouzdem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku | 3-4 týdny  | 19 913 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo        | Typ      | Popis                                       | Objem [ml] | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|----------|---------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| 459 850 070 403 1 | HI 7040L | Kalibrační roztok s nulovým obsahem kyslíku | 500        | 3-4 týdny  | 650 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo        | Typ         | Popis                          | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 459 857 640 717 1 | HI 76407A/P | Náhradní membrány pro DO sondy | 5           | 3-4 týdny  | 3 554 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*