

## pH metr edge® blue | HANNA

pH metr s bezdrátovou technologií pro připojení pH elektrody HALO™

- Automaticky rozpozná zapnutou elektrodu a načte její parametry včetně kalibrace
- Měření pH díky unikátním digitálním elektrodám s technologií Bluetooth® Smart
- Lehký a mimořádně tenký přístroj pro použití jak v laboratoři, tak v terénu
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení pod širokým úhlem až z 5 m
- Možnost postavení na stůl nebo zavěšení na zeď pomocí dokovacích stojánků
- Standardní režim a zjednodušený základní režim určený pro každodenní měření
- Citlivá dotyková klávesnice s rychlou odezvou umožňuje ovládání i v laboratorních rukavicích
- Funkce "CAL-CHECK Indicators" kontroluje stav elektrody, rychlost odezvy, pufr a čistotu elektrody
- Kdykoliv snadno dostupná funkce GLP ukládá kalibrační data (hodnoty, pufr, datum a čas)
- Paměť ve standardním režimu až pro 1 000 záznamů

## Technické parametry

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah pH:                         | -2,000 až 16,000 pH ve standardním režimu, -2,00 až 16,00 pH v základním režimu                                                                    |
| Rozlišení pH:                      | volitelné 0,01 nebo 0,001 pH                                                                                                                       |
| Přesnost pH:                       | ±0,01 pH nebo ±0,002 pH                                                                                                                            |
| Rozsah mV :                        | ±1 000 mV                                                                                                                                          |
| Rozlišení mV :                     | 0,1 mV                                                                                                                                             |
| Přesnost mV:                       | ±0,2 mV                                                                                                                                            |
| Rozsah teplot:                     | -20,0 až 120,0 °C                                                                                                                                  |
| Rozlišení/přesnost teplot:         | 0,1 °C/±0,5 °C                                                                                                                                     |
| Kalibrace:                         | 5 bodů ve standardním režimu, 3 body v základním režimu                                                                                            |
| Automatické rozpoznávání pH pufrů: | 1,68; 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45 pH + 2 uživatelsky definovatelné ve standardním režimu 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01 v základním režimu |
| Automatická teplotní kompenzace:   | -5 až 100 °C                                                                                                                                       |
| Výstup:                            | 1 standardní a 1 mikro USB konektor                                                                                                                |
| Pracovní podmínky:                 | 0 až 50 °C, RH max 95% nekondenzující                                                                                                              |
| Napájení:                          | 5V DC síťový adaptér                                                                                                                               |
| Rozměry (š x h x v):               | 140 x 202 x 12,7 mm                                                                                                                                |
| Hmotnost:                          | 250 g                                                                                                                                              |



pH metr edge®blue



Držák elektrody

pH metr edge®blue



Držák elektrody

| Popis             | Balení    | Katalogové číslo |
|-------------------|-----------|------------------|
| pH metr edge®blue | 1 komplet | H220002          |

pH metr edge®blue HI2202 dodáváme s HALO pH elektrodou HI11102 s integrovanou ATC sondou, stolním dokovacím stojanem s ramínkem pro elektrodu, nástěnným držákem, USB kabelem, 5 VDC nabíječkou, sáčky pufrů (2 x 20 ml pH 4, 2 x 20 ml pH 7 a 2 x 20 ml pH 10), čisticím roztokem, baterii pro HALO elektrodu, kalibračním certifikátem a návodem k použití.