P-LAB

Vše pro laboratoř, snadno, rychle a spolehlivě

Stolní multimetr HI 2600 | HANNA

Univerzální multimetr pro rychlé a přesné měření pH, vodivosti, TDS a koncentrace rozpuštěného kyslíku

- Multimetr měří jednotlivé parametry pomocí unikátních digitálních elektrod se zabudovaným teplotním čidlem
- Díky jedinečnému sériovému číslu připojené elektrody multimetr automaticky nastaví odpovídající režim měření
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení až z 5 m pod širokým úhlem až 130°
- Kapacitní dotyková klávesnice, intuitivní ovládání a jasné a podrobné textové pokyny ve spodní části obrazovky
- Multimetr umožňuje volit mezi standardním režimem a základním provozním režimem
- Základní režim s automatickým nastavením parametrů pro rutinní aplikace a každodenní měření
- Ve standardním režimu lze konfigurovat všechny parametry měření, nebo využít jejich automatického nastavení
- Tři možnosti ukládání záznamů - manuálně, při dosažení stabilního měření, nebo intervalový záznam (pouze ve standardním režimu)
- Paměť pro 1 000 záznamů měření - 200 záznamů ukládaných manuálně, 200 při dosažení stability a 600 pro intervalový záznam
- Vnitřní hodiny a datum, nastavitelný interval (1 až 7 dní) pro upozornění na vypršení platnosti kalibrace
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální elektrody
- USB-C pro napájení a přenos dat do PC nebo na USB flash disk
- Funkce GLP s plným režimem s informacemi o stavu elektrod s podrobnostmi o kalibračních bodech
- Multimetr HI 2600 se v základním provedení dodává se skleněnou plnitelnou pH elektrodou HI 11310 s ATC sondou
- Elektrody pro měření ORP (HI 36180), vodivosti (HI 763100) nebo rozpuštěného kyslíku (HI 764080) objednávejte samostatně

Technické parametry

Paměť:	až 1 000 záznamů
Výstup:	USB-C, 3,5 mm (jack) pro připojení elektrody
Napájení:	5 V DC síťový adaptér
Kapacita baterie:	až 8 hod provozu bez dobíjení
Rozměry (š x h x v):	205 x 160 x 77 mm
Hmotnost:	850 g
Záruka:	24 měsíců na přístroj, 6 měsíců na elektrody





Stolní multimetr HI 2600 s digitální se skleněnou plnitelnou pH elektrodou HI 11310

Multimetr HI 2600



Zadní stěna multimetru HI 2600 s vypínačem, USB-C konektorem a 3,5mm konektorem pro připojení digitální elektrody

Balení	Popis	Katalogové číslo
1 komplet	Multimetr HI 2600 s pH elektrodou HI 11310	H260002

Multimetr HI 2600 dodáváme se skleněnou plnitelnou pH elektrodou HI 11310 s integrovanou ATC sondou, držákem elektrody, 1,5 m kabelem USB C/USB C, USB-C síťovým zdrojem 5 VDC, sáčky pufrů (2 x 20 ml pH 4,01 /4 x 20 ml pH 7,01 / 2 x 20 ml pH 10,01), čisticím roztokem elektrody (2 x 20 ml), certifikátem kvality přístroje a elektrody a návodem.

Specifikace parametrů měření pH

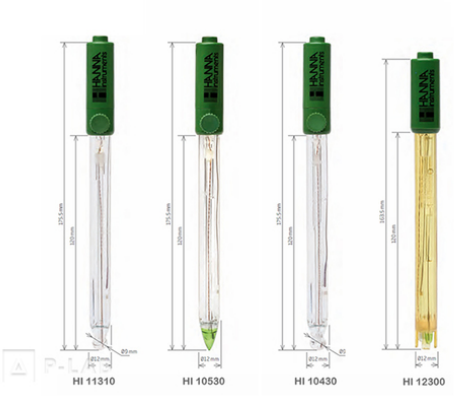
Sestava multimetru HI2600 s digitální pH elektrodou HI11310

- Měření pH díky kombinovaným digitálním elektrodám s integrovanou ATC sondou
- Funkce "CAL-CHECK Indicators" kontroluje stav elektrody, rychlost odezvy, pufr a čistotu elektrody
- Funkce "Sensor CHECK Indicators" identifikuje prasklou elektrodu a míru zanesení vodivostního můstku

Technické parametry

Rozsah pH:	-2,00 až 16,00 nebo -2,000 až 16,000 pH ve standardním režimu -2,00 až 16,00 pH v základním režimu
Rozlišení pH:	0,01 nebo 0,001 pH ve standardním režimu 0,01 pH v základním režimu
Přesnost pH:	±0,01 nebo ±0,002 pH ve standardním režimu ±0,01 pH v základním režimu
Rozsah mV :	±1 000 mV
Přesnost mV:	±0,2 mV
Rozlišení mV :	0,1 mV
Kalibrace:	automatická, až 5 bodů ve standardním režimu, až 3 body v základním režimu
Teplotní rozsah:	-20,0 až 120 °C
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
Rozlišení/přesnost teplot:	0,1 °C/±0,5 °C
Automatická teplotní kompenzace:	-5 až 100 °C

Popis	Model	pH rozsah	Použití	Katalogové číslo
Celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 11310	0 - 14	laboratorní a obecné použití	H011310
Plastová gelová pH elektroda	HI 12300	0 - 13	terénní a obecné použití	H012300
Vpichová celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 10530	0 - 13	tuky, krémy, půdní vzorky	H010530
Celoskleněná plnitelná pH elektroda	HI 10430	0 - 14	barvy, rozpouštědla, silné kyseliny a zásady, TRIS pufr	H010430



Digitální pH elektrody pro pH metry HANNA

Specifikace parametrů měřeni ORP

Sestava multimetru HI 2600 s digitální ORP elektrodou HI 36180

- Měření redox potenciálu pomocí skleněné digitální platinové elektrody s dvojitým rozhraním Ag/AgCl s integrovanou ATC sondou

Technické parametry

Záruka:	24 měsíců
Rozsah ORP:	±2 000,0 mV
Upřesnění záruky:	6 měsíců na sondy a elektrody
Rozlišení mV :	0,1 mV
Přesnost mV:	±0,2 mV (v rozsahu ±999,9 mV), ±1 mV (v rozsahu ±2 000 mV)
Automatická teplotní kompenzace:	-5 až 100 °C

Popis	Použití	Katalogové číslo
Celoskleněná plnitelná ORP platinová (Pt) elektroda	laboratorní a obecné použití, mj. titrace	H036180
Plastová ORP platinová (Pt) elektroda	terénní a obecné použití	H036200



Digitální ORP elektrody pro pH metry HANNA

Specifikace parametrů měření rozpuštěného kyslíku (DO)

Sestava multimetru HI 2600 s digitální kyslíkovou elektrodou HI 764080

- Měření koncentrace rozpuštěného O_2 pomocí digitální polarografické sondy Clarkova typu s integrovanou ATC sondou
- Snadno vyměnitelná šroubovací víčka sondy s PTFE membránou

Technické parametry

Rozsah:	0,00 až 45,00 ppm; 0,0 až 300,0 % nasycení
Rozlišení:	0,01 ppm; 0,1 % nasycení
Přesnost:	±1,5 % hodnoty; ±1 digit
Automatická kalibrace :	1 nebo 2 body, 0 % a 100 % (voda nasycená vzduchem)
Teplotní rozsah:	-20,0 až 120,0 °C
Rozlišení/přesnost teplot:	0,1 °C/±0,5 °C
Automatická teplotní kompenzace:	0 až 50 °C
Kompenzace salinity:	0 až 40 g/l (s rozlišením 1g/l)
Kompenzace tlaku vzduchu:	450,0 až 850,0 mm Hg (s rozlišením 0,1 mm Hg)
Průměr sondy:	12 mm

Popis	Model	Katalogové číslo
Digitální kyslíková elektroda	HI 764080	H764080
Víčka s DO membránou z PTFE (5 ks)	HI 764080A/P	H764085



Kyslíková elektroda HI 764080 s náhradním víčkem