

**800-as sorozat, pH-800 asztali pH-mérő készülék**

Ezek a készülékek kiváló teljesítményt nyújtanak gazdaságos áron. Integrálnak egy felhasználó barát, egyszerű kezelőfelületet, fröccsenő víz ellen védett billentyűzetet és egyedi nagyméretű, információkban gazdag, háttér megvilágításos multifunkciós LCD kijelzőt. Ideálisak rutin felhasználásra laboratóriumokban, gyártó üzemekben, és iskolákban. Automatikus kalibrálás akár 5 pontra, automatikus puffer felismeréssel. Választható automatikus vagy manuális hőmérséklet kompenzáció. A készülék normál tartozéka a képen látható elektródatartó.

Intelligens funkciók:

GLP management, 500 férőhelyes belső memóriával, valós idejű óra, USB adatkimenet, PC-Link adatgyűjtő szoftver. A kijelzőben folyamatosan megjelenítésre kerül az elektróda állapota.

Műszaki adatok:

	Mérési tartomány	Felbontás	Pontosság
pH	0...14,00 pH	0,01 pH	±0,01 pH és ±1 digit
mV	±1999 mV	1mV	±0,1% a mért értékre és ±1 digit
Hőmérséklet	0,0...+100,0°C	0,1°C	±1,0°C és ±1 digit

**800-as sorozat, EC-800 asztali vezetőképesség mérő készülék**

Standard készülék komplett összeállításban mérőcellával és tartó állvánnyal.

- Automatikus 4 pontos kalibráció, automatikus standard oldat felismeréssel
- Automatikus hőmérséklet kompenzáció, méréshatár és mértékegység váltás
- GLP management, 500 férőhelyes belső memóriával, valós idejű óra, USB adatkimenet, PC-Link adatgyűjtő szoftver

Műszaki adatok:

	Mérési tartomány	Felbontás	Pontosság
Vezetőképesség	0µS/cm...200,0mS/cm	0,01/0,1/1 µS/cm; 0,01/0,1mS/cm	±1% a mért értékre és ±1 digit
Hőmérséklet	0,0...+50,0°C	0,1°C	±0,5°C és ±1 digit

**820-as sorozat, asztali pH- és vezetőképesség mérő készülékek**

Ezek a készülékek a 800-as sorozattal azonos mechanikai felépítéssel rendelkeznek, de a jobb elektródáknak köszönhetően jobb műszaki paramétereik vannak. A különbségeket az alábbi táblázat mutatja:

	Mérési tartomány	Felbontás	Pontosság
pH	-2,000...19,999 pH	0,1/0,01/0,001 pH	±0,002 pH és ±1 digit
mV	±1999 mV	1mV	±0,03% a mért értékre és ±1 digit
Vezetőképesség	0µS/cm...2000,0mS/cm	0,01/0,1/1 µS/cm; 0,01/0,1mS/cm	±0,5% a mért értékre és ±1 digit
Hőmérséklet	0,0...+100,0°C	0,1°C	±0,4°C és ±1 digit

Készülék összeállítások és tartozékok:

Rendelési kód	Leírás
61 820 1312	pH-800 asztali pH-mérő, elektródatartó, gél töltésű pH-elektroda, beépített hőmérséklet érzékelő
61 820 1313	EC-800 asztali vezetőképesség mérő komplett összeállítás tartóállvány és mérőcella (műanyagházas)
61 820 1314	PC-800 asztali pH/vezetőképesség mérő készülék, komplett összeállítás tartóállvány, pH- és vezkép. mérőcella
61 820 1322	pH-820 asztali pH-mérő, elektródatartó, kombinált üveg pH-elektroda, külön hőmérséklet érzékelő
61 820 1323	EC-820 asztali vezetőképesség mérő komplett összeállítás tartóállvány és mérőcella (üvegházás)
61 820 1324	PC-820 asztali pH/vezetőképesség mérő készülék, komplett összeállítás tartóállvány, pH- és vezkép. mérőcella
61 820 1522	2301T-M, műanyagházas vezetőképesség mérő cella K=1,0 cm-1
61 820 1511	201-C, műanyagházas gél pH-elektroda hőmérséklet érzékelő nélkül
61 820 0211	LabSen 211, kombinált üveg pH-elektroda hőmérséklet érzékelő nélkül
61 820 1334	201T-F, műanyagházas gél pH-elektroda beépített hőmérséklet érzékelővel
61 030 4044	Puffer oldat pH 4.00, műanyag flakonban 500 ml
61 030 7044	Puffer oldat pH 7.00, műanyag flakonban 500 ml
61 031 0044	Puffer oldat pH 10.00, műanyag flakonban 500 ml
61 032 1413	Standard oldat vez. kép mérőkhöz, 1413 µS/cm flakonban 500 ml
61 038 0150	3 mol/liter KCl oldat, műanyag flakonban 250 ml

