

HORDOZHATÓ PH-, VEZETŐKÉPESSÉG-MÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

APERA

850-as sorozat, hordozható standard készülék sorozat

Előnyös árú, standard, megbízható, mobil, egyszerű kezelésű készülék terepi mérésekhez. Típusnak megfelelően beépített hőmérséklet érzékelővel rendelkező műanyagházas pH-elektroda illetve vez.kép-mérő cella.

Kezelési funkciók: automatikus puffer felismerés és kalibráció, automatikus hőmérséklet kompenzáció, öndiagnosztizáló rendszer azonnali figyelmeztetéssel, kalibráció védelem és tárolás.

Szerkezeti felépítés: nagyméretű LCD kijelző, nyitható támasztóláb, gumi védőhuzat a készülékre és a csatlakozókra, IP57 vízzel szembeni védettség fokozat, hordtáskás kivitel.

8500-as sorozat, hordozható standard készülék sorozat

A sorozat készülékeinek felépítése és alapvető tulajdonságai megegyeznek a fenti 850-as sorozattal, a következő plusz funkciókkal kiegészülve:

GLP megfelelés, a beépített valós idejű dátum és óra segítségével az 500 férőhelyes belső memóriába a mért érték mellett a mérés pontos ideje is tárolásra kerül.

Az USB adatkimenet és a számítógépes program lehetővé teszi a tárolt adatcsoport kiolvasását és feldolgozását.

Pontos mérés: mért érték stabilitás jelzése ikonnal. A nagyméretű LCD kijelző fehér háttér megvilágítással rendelkezik.

Szállítási összeállítás (minkét sorozat esetében): komplett hordtáskás kivitel, elektrodákkal és a szükséges pufferekkel.



Rendelési kód	61 820 1850	61 820 1851	61 820 1852	61 820 1853	61 820 1854	61 820 1855	
Típus	PH850	PH8500	EC850	EC8500	PC850	PC8500	
pH	Mérési tartomány	0,00 ... 14,00pH	-2,00 ... 16,00pH	-	-	0,00 ... 14,00pH	-2,00 ... 16,00pH
	Felbontás	0,1/0,01 pH		-	-	0,1/0,01 pH	
	Pontosság	±0,01 pH ±1 digit.		-	-	±0,01 pH ±1 digit.	
	Hőm.kompenzáció	0 ... 100°C, aut. vagy man.		-	-	0 ... 100°C, aut. vagy man.	
	Kalibrálás	1-3 pontos		-	-	1-3 pontos	
mV	Mérési tartomány	±1000 mV	±1999 mV	-	-	±1000 mV	±1999 mV
	Felbontás	1mV		-	-	1mV	
	Pontosság	±0,2% FS±1 digit	±0,1% FS±1 digit	-	-	±0,2% FS±1 digit	±0,1% FS±1 digit
Vezetőképes-ség	Mérési tartomány	-	-	0 ... 200 mS/cm	-	0 ... 200 mS/cm	-
	Felbontás	-	-	0,01/0,1 µS/cm; 0,01/0,1 mS/cm	-	0,01/0,1 µS/cm; 0,01/0,1 mS/cm	-
	Pontosság	-	-	±1%FS ±1 digit	-	±1%FS ±1 digit	-
	Hőm.kompenzáció	-	-	0 ... 50°C, aut. vagy man.	-	0 ... 50°C, aut. vagy man.	-
	Kalibrálás	-	-	1-3 pontos	-	1-3 pontos	-
Cella állandó	-	-	0,1/1/10 cm-1	-	0,1/1/10 cm-1	-	
Hőmérséklet	Mérési tartomány	0 ... 100°C		-	-	0 ... 100°C	
	Felbontás	0,1°C		-	-	0,1°C	
	Pontosság	±0,5°C ±1 digit		-	-	±0,5°C ±1 digit	
Dátum, óra	nincs	igen	nincs	igen	nincs	igen	
Belső memória	nincs	500 adatcsoport	nincs	500 adatcsoport	nincs	500 adatcsoport	
Adatkiment	nincs	USB	nincs	USB	nincs	USB	
Tápellátás	4 x 1,5V AA elem						
Méret, súly	készülék: 86x196x33mm / 335g; koffer: 360x275x80 / 1,6kg						

Külön rendelhető tartalék elektrodák:

Rendelési kód	Leírás
61 820 1334	201T-F, műanyagházas gél pH-elektroda beépített hőm. érzékelővel
61 820 1525	2301T-S, műanyagházas vez.kép mérőcella beépített hőm. érzékelővel

Speciális összeállítású készülék típusok, egyedi alkalmazásokra:

Rendelési kód	Leírás
61 820 1861	pH850-BR, sör, bor, üdítő ital mérésekhez, LabSen 213-es elektródával
61 820 1862	pH850-DP, tejipari mérésekhez, LabSen 823-es elektródával
61 820 1863	pH850-SL, közvetlen talaj pH-mérésekhez, LabSen 553-es elektródával
61 820 1864	pH850-SS, élelmiszer ipari pH-mérésekhez, LabSen 753-es szűrő elektródával
61 820 1865	pH850-MT, húsipari pH-mérésekhez, LabSen 763-es elektródával
61 820 1866	pH850-PW, deszt.víz, pH-méréséhez, LabSen 803-es elektródával
61 820 1867	pH850-WW, szennyvíz, emulziók pH-méréséhez, LabSen 333-es elektródával

A fenti összeállítások a 8500-as típusú készülékkel is rendelhetők!

