

## HORDOZHATÓ PH-, VEZETŐKÉPESSÉG-MÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

APERA

**400-as sorozat, hordozható standard készülék sorozat**

Terepi mérések alapkészülékei. Kiváló minőségű három az egyben műanyagházas pH-elektroda és vezetőképesség mérő cella biztosítja a széles mérési tartományt és a gyors méréseket. Az intelligens funkciók között találjuk a 3 pontos pH és a 4 pontos vez.kép kalibrálás funkciókat. Az öndiagnosztizáló rendszer segítségével nyomon követhető az elektroda aktuális állapota a kalibrálás során. Konfigurálható mérési paraméterek segítik a mérések elvégzését. A megbízható kialakítást az IP 57-es védettség fokozat biztosítja, amely víz és por elleni véd. A könnyű leolvashatóságot a nagyméretű, fehér háttér megvilágítású LCD kijelző teszi lehetővé. Szállítási összeállítás: komplett, hordtáskás kivitel (kép szerint).

Rendelési kód	61 820 1400	61 820 1402	61 820 1403
Típus	PH400	PC400	EC400
pH	Mérési tartomány	0,00 ... 14,00pH	-
	Felbontás	0,1/0,01 pH	-
	Pontosság	±0,01 pH ±1 digit.	-
	Hőm.kompenzálás	0 ... 100°C, aut. vagy man.	-
	Kalibrálás	1-3 pontos	-
mV	Mérési tartomány	±1000 mV	-
	Felbontás	1mV	-
	Pontosság	±0,2% FS ±1 digit	-
Vezetőképesség	Mérési tartomány	-	0 ... 200 mS/cm
	Felbontás	-	0,01/0,1 µS/cm; 0,01/0,1 mS/cm
	Pontosság	-	±1%FS ±1 digit
	Hőm.kompenzálás	-	0 ... 50°C, aut. vagy man.
	Kalibrálás	-	1-4 pontos
Hőmérséklet	Cella állandó	-	0,1/1/10 cm-1
	Mérési tartomány	-	0 ... 100°C
	Felbontás	-	0,1°C
Tápellátás	Pontosság	-	±0,5°C ±1 digit
	Méretek, súly	4 x 1,5V AA elem	
		készülék: 86x196x33mm / 335g; koffer. 360x275x80 / 1,6kg	

**400S-as sorozat, hordozható készülék sorozat GLP funkcióval és adattárolással**

A készülék sorozat mechanikai felépítése megegyezik a fenti 400-as sorozat kialakításával, műszaki paraméteri azonban az alábbiak szerint bővítésre kerültek:

- A készülékek rendelkeznek GLP adatmanagement funkcióval és 500 illetve 1000 férőhelyes belső memóriával, a terepi mérés rögzítéséhez. (sorszám, dátum, óra, eredmény, mértékegység)
- A pH kalibrálás akár 5 ponton is lehetséges.
- A tárolt mérési eredmények kiolvasását USB kimenet és számítógépes program teszi lehetővé.
- Időzített mérés és adattárolás funkció.

-Lehetőség tiszta vizek és ammónia tartalmú vizek mérésére.

Szállítási összeállítás: komplett, hordtáskás kivitel (kép szerint).

Rendelési kód	Leírás
61 820 1410	PH400S hordozható pH-mérő, szett kivitel
61 820 1411	PC400S hordozható pH- és vezkép-mérő, szett kivitel
61 820 1412	EC400S hordozható vezkép-mérő, szett kivitel

**Külön rendelhető tartozékok:**

Rendelési kód	Leírás
61 820 1510	201T-S, műanyagházas gél pH-elektroda beépített hőm. érzékelővel
61 820 1525	2301T-S, műanyagházas vez.kép mérőcella beépített hőm. 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
61 500 2069	Puffer oldat pH 4.00, 30x20ml tasakos
61 500 2047	Puffer oldat pH 7.00, 30x20ml tasakos
61 500 2079	Puffer oldat pH 10.00, 30x20ml tasakos
61 032 1413	Standard oldat vez.kép mérőkhöz, 1413 µS/cm flakonban 500 ml
61 500 2049	Standard oldat vez.kép mérőkhöz, 1413 µS/cm 30x20ml tasakos
61 038 0150	3 mol/liter KCl oldat, műanyag flakonban 250 ml