

## STANDARD ASZTALI PH- ÉS VEZETŐKÉPESÉG-MÉRŐ KÉSZÜLÉKEK

Felhasználóbarát, egyszerű kezelés. Fröccsenő víz ellen védett tasztatúra és nagyméretű, információban gazdag, háttér megvilágítással rendelkező multifunkcionális LCD kijelző. A készülékek ideálisak rutin mérésekre a laborban vagy a gyártósor mellett, de kiválóan alkalmazhatóak az oktatásban is.

- Több pontos kalibráció gombnyomásra automatikus puffer felismeréssel (max. 3 pont)
- Választható puffer sorozat: USA (4,01; 7,00; 10,01;) vagy NIST (4,01; 6,87; 9,18;)
- Hőmérséklet érzékelő alkalmazása esetén a pH érték automatikusan kompenzálásra kerül a mért hőmérsékleti érték szerint.
- A kijelzőn megjelenő üzenetek segítik a készülék kezelésének megértését.
- Komplett összeállítás: mérő készülék, puffer oldatok, elektróda állvány pH-elektrodával és hőmérséklet érzékelővel.

910-es sorozat: színes grafikus és szöveges TFT kijelző, flexibilis elektródatartó kar

950-es sorozat: színes grafikus és szöveges TFT kijelző, multifunkcionális, flexibilis elektródatartó beépített mágneses keverővel

9500-es sorozat: színes grafikus és szöveges TFT kijelző, multifunkcionális, flexibilis elektródatartó beépített mágneses keverővel. GLP konform mérési adat kezelés: dátum és idő, minta elektróda és kezelő azonosító rögzítéssel. 5 pontos pH-kalibráció.

Rendelési kód	61 806 0681	61 806 0682	61 806 0683	61 806 0684
Típus	PH700	PH910	PH950	PH9500
Mért paraméter	pH/mV/°C(°F)			
Mérési tartományok	pH	0,00 ... 14,00pH	-2,000 ... 20,000pH	
	mV	±2000 mV	±2000 mV	
	hőmérséklet	0 ... 100°C, 32 ... 212°F	-10...110°C, 14...230°F	
Felbontás	pH	0,1/0,01 pH	0,1/0,01/0,001 pH	
	mV	1mV	0,1/1mV	
	hőmérséklet	0,1°C; 0,1/1°F		
Pontosság	pH	±0,01 pH ±1 digit	±0,002 pH ±1 digit	
	mV	±0,1%FS ±1 digit	±0,03%FS ±1 digit	
	hőmérséklet	±0,5°C ±1 digit		
Kalibrálás	pH	1-3 pont	1-5 pont	
Hőmérséklet kompenzáció	pH	automatikus / manuális		
Elektróda tartó	sima	602 flexibilis	606 kombinált mágneses keverővel	
Adattárolás, memória	50 adat	100 adat	1000 adat	
Kijelző	LCD	TFT színes kijelző		
Tápellátás	DC9V			
Méret (mm)	240x235x103	200x220x100	360 x 165 x 400	
Súly (kg)	1	0,95	1,25	

Rendelési kód	61 806 0685	61 806 0686	61 806 0687	61 806 068	
Típus	EC700	EC910	EC950	EC9500	
Mért paraméter	Cond/TDS/°C	Cond/TDS/Sal/°C		Cond/TDS/Sal/Res/°C	
tartomány	0 ... 2000 mS/cm	0 ... 2000 mS/cm		0 ... 2000 mS/cm	
felbontás	0.1/1µS; 0.01/0.1mS	0.01/0.1/1µS; 0.01/0.1/1mS			
pontosság	±1%FS ±1 digit			±0,5%FS ±1 digit	
Vezetőképesség	cellakonstans	0.1/1.0/10.0 cm <sup>-1</sup>			
	hőm.komp.	0...50°C; automatikus / manuális			
	koefficiens	0-10.00%/°C			
	kalibrálás	1-4 pont; automatikus			
	kal.standard	USA	USA/CH	USA/CH/User	
	kal.ellenőrzés	nincs	van	van	van
TDS tartomány	0,1mg/l ... 100g/l		0,1mg/l ... 500g/l		
TDS koefficiens	0.40 ... 1.00				
Hőmérséklet	tartomány	0 ... 100°C, 32 ... 212°F	-10...110°C, 14...230°F		
	felbontás	0.1°C; 0.1/1°F			
	pontosság	±0.5°C ±1 digit; ±0.9°F ±1 digit			

### Kombi pH/vez.kép asztali készülékek

A műszaki paraméterek azonosak az egyedi készülékekével.

Rendelési kód	Leírás
61 995 0522	PC910 kombi pH/vezkép mérő készülék, komplett összeállítás
61 995 0523	PC950 kombi pH/vezkép mérő készülék, komplett összeállítás
61 995 0524	PC9500 kombi pH/vezkép mérő készülék, komplett összeállítás

