

## ASZTALI PH-MÉRŐ KÉSZÜLÉKEK, ELEKTRODÁK



### IS sorozat

Rendkívül előnyös árú asztali labor készülékek a modern kor követelményeinek megfelelően: színes érintő képernyő, piktogrammos menü, egyszerű kezelés, akár egy mobil telefon kezelése. Mindezekhez megbízható működés párosul.

Max. 5 pontos automatikus kalibrálás, beépített automatikus puffer felismeréssel, előre programozott puffer sorozatok értékeiből.

Nagy kapacitású adattároló (500-2000 adatcsoport), Az M-log típusoknál GLP megfelelési funkció, folyamatos mérési mód, dinamikus görbe megjelenítés.

Szállítási összeállítás: készülék, elektróda állvány, gél elektróda beépített hőmérséklet érzékelővel, pufferek, műanyag védőfólia.

### Insmark Instrument

Rendelési kód	61 981 0126	61 981 0128	61 981 0136	61 981 0139
Típus	IS 126 Icon	IS 128 M-log	IS 136 Icon	IS 139 M-log
Mért paraméter	pH/mV/°C	pH/mV/°C/ORP	pH/mV/°C	pH/mV/°C/ORP
Mérési tartományok	pH mV hőmérséklet	-2,00 ... 20,00pH  ±2000 mV	-2,000 ... 20,000pH	-5,0...130,0°C
Felbontás	pH mV hőmérséklet	0,1/0,01 pH 1mV 0,1°C	0,1/0,01/0,001 pH 0,1/1mV	0,01/0,1/1mV
Pontosság	pH mV hőmérséklet	±0,01 pH ±1mV ±0,5°C	±0,4mV ±0,02mV ±0,1°C	±0,002 pH ±0,1mV
Kalibrálás	pH	1-5 pont		
Hőmérséklet kompenzáció	automatikus / manuális			
Adattárolás, memória	500 adat	2000 adat	500 adat	2000 adat
Adatkimenet	RS232	RS232, USB	RS232	RS232, USB
Kijező	5" színes érintő képernyő			
Kijező felbontás	480x272	800x480	480x272	800x480
Méret (mm)	240x180x80			
Súly (kg)	0,7			



### Standard üveg elektródák általános alkalmazásokhoz a legtöbb pH-mérőhöz

Rendelési kód	61 820 0211	61 820 0212	61 820 0213	61 820 0232
Típus	LabSen 211	LabSen 212	LabSen 213	LabSen 232
Hőmérséklet	-5...+100 °C			-5...+80 °C
Mérési tartomány	0...14 pH			
Csatlakoztatás	BNC (1m)	S7 fej	BNC/RCA (1m)	S7 fej
Hőmérséklet érzékelő	nincs	nincs	van	nincs
Hossz / Ø (mm)	120 / 12	120 / 12	120 / 12	120 / 12
Elektrolit	KCl 3 mol/l			polymer
Membrán	félgömb		hengeres	félgömb
Alkalmazási terület	rutin mérések		emulziók	
Leírás	standard üveg elektróda, BNC kábellel	standard üveg elektróda, S7 fej csatlakozással	standard üveg elektróda, BNC/RCA kábellel	nehezen szennyeződő, S7 fej csatlakozással



### Standard műanyag házas gél elektródák általános alkalmazásokhoz a legtöbb pH-mérőhöz

Rendelési kód	61 820 0331	61 820 0332	61 820 0333	61 820 0552
Típus	LabSen 331	LabSen 332	LabSen 333	LabSen 552
Hőmérséklet	-0...+80 °C			-0...+60 °C
Mérési tartomány	0...14 pH			
Csatlakoztatás	BNC (1m)	S7 fej	BNC/RCA (1m)	S7 fej
Hőmérséklet érzékelő	nincs	nincs	van	nincs
Hossz / Ø (mm)	120 / 12	120 / 12	120 / 12	90 / 15-6
Elektrolit	polymer			
Membrán	gömb			hegyes, szűrő
Alkalmazási terület	rutin mérések			szilárd minták
Leírás	standard gél elektróda, BNC kábellel	standard gél elektróda, S7 fej csatlakozással	standard gél elektród, BNC/RCA kábellel	szűrő elektróda, S7 fej csatlakozással