

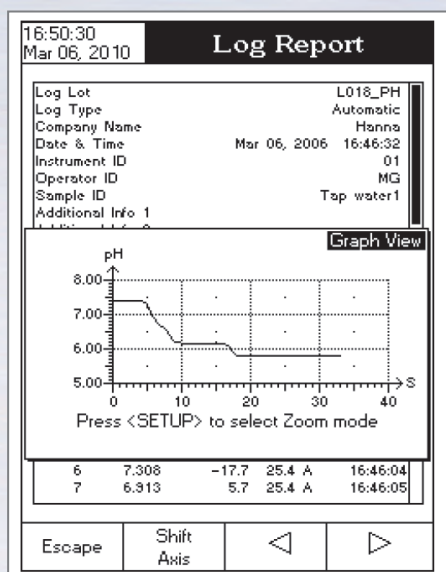
# HI 4222 • pH/ION-metru pentru cercetare cu display grafic de mari dimensiuni

**HANNA®**  
instruments

## Caracteristici:

- pH/ION-metru pentru cercetare cu display grafic de mari dimensiuni
- Rezoluție: 0,001 pH  
Acuratețe: ±0,002 pH
- Display grafic color dot-matrix 240x320
- Afișarea stării electrodului
- Elaborare automată de rapoarte de analiză
- 5 puncte de calibrare pentru pH sau IONI, cu soluții standard predefinite sau ale utilizatorului
- Meniu GLP (Good Laboratory Practice)
- Memorare automată la intervale de timp selectabile
- Reprezentare grafică
- Pot fi salvate și rechemate până la 10 profile de lucru, specifice unui anumit electrod
- Interfață USB pentru conectare la PC

## Exemplu de afișare raport



## 20% discount!

Preț promoțional  
**3.860,8 LEI**  
fără TVA

In limita stocului disponibil.



## Alte caracteristici tehnice

pH	Domeniu	de la -2.0 la 20.0; de la -2.00 la 20.00; de la -2.000 la 20.000 pH
	Rezoluție	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
	Acuratețe	±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH
mV	Domeniu	±2000 mV
	Rezoluție	0.1 mV
	Acuratețe	±0.2 mV
ISE	Domeniu	concentrație de la $1 \times 10^{-7}$ la $9.99 \times 10^{10}$
	Rezoluție	concentrație 1; 0.1; 0.01
	Acuratețe	±0.5% (ioni monovalenți); ±1%
Temperatură	Domeniu	de la -20.0 la 120°C; de la -4.0 la 248.0°F; de la 253.15 la 393.15K
	Rezoluție	0.1°C; 0.1°F; 0.1K
	Acuratețe	±0.2°C; ±0.4°F; ±0.2K
Calibrare	pH	automată în max. 5 puncte cu 8 valori standard (pH 1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 5 valori personalizate
	ISE	automată în max. 5 puncte cu 5 valori standard + 5 valori personalizate
	Temperatură	3 puncte
Domeniu offset mV relativi		±2000 mV
Canale de intrare		2 pH/mV/ISE
Calibration Check™		starea electrodului pH și a soluției tampon
Compensare termică		automată sau manuală, de la -20.0 la 120.0°C
Înregistrare automată a datelor		100 loturi cu max. 10,000 valori/lot; interval de înregistrare selectabil
Auto Endpoint		da
Condiții de mediu		temperatură de la 0 la 50°C; umiditate relativă 95%, fără condens
Alimentare		adaptor 12 VDC (inclus)
Dimensiune / Greutate		159 x 230 x 93 mm / 800 g
Livrare		se livrează cu electrod pH model HI 1131B, senzor de temperatură HI 7662-T, soluții tampon de 4,01 și 7,01 pH, soluție electrolit, stativ electrod model HI 76404N și instrucțiuni de utilizare

Opțional sunt disponibili electrozi ION-selectivi pentru:  
sodiu · amoniu · bromură · cadmiu · calciu · dioxid de carbon · clorură · cupru ·  
cianură · fluorură · iodură · plumb/sulfat · nitrat · potasiu · argint/sulfură