

# HI 981400 Temperaturni indikator – pH metar i indikator s alarmom



HI 981400 je indikator osmišljen za provjeru pH hrane. pH se prati u različitim fazama pripreme hrane i prerade kako bi jamčili sigurnost, poboljšanje proizvodnje i bolju kvalitetu. pH sirovih sastojaka kao što su mlijeko i meso mjeri se kako bi se osigurala propisnost ispunjenih standarda. Uz temperaturu i aktivnost vode, pH također utječe na rok trajanja hrane. Na primjer, snižavanje pH vrijednosti ispod 4,5, inhibira rast i razmnožavanje patogenih bakterija.

HI 981400 je kompaktan i pristupačan. Ima veliki LCD, te je prikladan za postavljanje iznad stola na kojem se provodi kontrola kvalitete ili u skladištu. Pomoću trimera na stražnjoj strani uređaja, može se podesiti idealna pH vrijednost između 4,0 i 7,5 pH. Ukoliko pH dosegne vrijednosti veće od ovog podešenog ograničenja, ugrađeni LED će upozoriti korisnika treperećim svjetlom. Ova važna značajka omogućuje kontrolu pH i operatorima sa manje tehničkih vještina.

**OPSEG ISPORUKE:** HI 981400 isporučuje sa 12 V adapterom, pH 4 i pH 7 kalibracijskim otopinama (20ml svaka), kalibracijskim odvijačem i uputama.

**DODATNA OPREMA :** HI 710006 Adapter za napajanje, 230 VAC, 12 VDC

Specifikacije	
Raspon	0,0 do 14,0 pH
Rezolucija	0,1 pH
Točnost	± 0,2 pH
Kalibracija	Ručna , u 2 točke, pri pH 4 i 7, podesivo od 4,6 do 7,5 pH
Alarm	Crvena LED (treperi kad je pH očitavanje > zadana vrijednost)
Ulazna impedancija	10 <sup>12</sup> Ω
Napajanje	12 V adapter (uključeno)
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel. vlaž. maks. 100%
Dimenzije	86 x 110 x 43 mm
Težina	150 g