

Oddzielna elektroda pH gleby, automatyczna kalibracja, IP-65

MIERNIK pH GLEBY

Model : PH-220SISO-9001, CE, IEC1010



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

Model : PH-220S

Cechy

* Kompletny zestaw zawierający miernik pH w formie długopisu, elektrodę pH do gleby, roztwór buforowy pH 4,0 /pH 7,0.
* Elektroda pH typu Spear Tip (w zestawie), idealna do pomiaru pH poprzez penetrację gleby, mięsa, sera i innych rodzajów pomiarów wymagających penetracji próbki. Elektroda posiada bardzo wytrzymałą szklaną sondę pomiarową umieszczoną w solidnym, praktycznie niezniszczalnym korpusie z żywicy epoksydowej.
* Oddzielna elektroda pH gleby, łatwa w użyciu do ogólnych zastosowań i zdalnego pomiaru.
* Automatyczna kalibracja dla pH 4, pH 7 lub pH 10.
* Wbudowany przycisk odwrócenia wyświetlania.
* Dane przechowywane.
* Automatyczne wyłączanie zasilania.
* Kompaktowy rozmiar, niewielka waga.
* Opcjonalna torba transportowa.
* Wodoodporność na przednim panelu.
* Zastosowanie: rolnictwo, ogrodnictwo, przemysł spożywczy, edukacja, szkoły, uczelnie, laboratoria, przemysł i kontrola jakości.

Temperatura robocza	0 do 50 °C (32 do 122 °F)
Praca Wilgotność	Mniej niż 80% wilgotności względnej.
Zasilacz	Bateria DC 1,5 V (UM-4/AAA) x 4 sztuki.
Zużycie energii	Około 4,8 mA.
Wymiar	Wymiary: 180 x 40 x 32 mm (7,1 x 1,6 x 1,3 cala). Elektroda: Wymiary korpusu: średnica 12 mm x 160 mm. Długość przewodu elektrody: ok. 1000 mm..
Waga	220 g/0,48 funta (wraz z elektrodą).
Standardowe akcesoria	Instrukcja obsługi.....1 SZT. Elektroda pH gleby, PE-06HDA.....1 SZT. pH 4.0 roztwór buforowy, PH-04A....1 SZT. pH 7.0 roztwór buforowy, PH-07A....1 SZT.
Akcesoria opcjonalne	* Miękka torba transportowa z paskiem (210 x 110 x 55 mm), Model : CA-05A * Twarda walizka transportowa (280 x 195 x 65 mm), Model : CA-06

SPECYFIKACJA MIERNIKA

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, rozmiar: 20 mm x 28 mm. * Użytkownik może odwrócić kierunek wyświetlania za pomocą przycisku.
Zakres pomiarowy	0 do 14 pH x 0.01 pH
Rozdzielczość	0.01 pH
Dokładność	± 0.07 pH(pH5 to pH 9) ± 0.1 pH(pH4 to pH4.9, pH9.1 to pH10) ± 0.2 pH(pH1 to pH3.9, pH10.1 to pH13) * 23± 5°C * Po kalibracji.
Impedancja wejściowa	10 ¹² ohms.
Kompensacja temperatury	Nie ma potrzeby dokonywania regulacji.
Czas pobierania próbek	Około 0,8 sekundy.
Funkcja przytrzymania	Aby zamrozić wartość odczytu wyświetlacza.
Metoda kalibracji	Automatyczna kalibracja, pH 7, pH 4 (lub pH 10)
Elektroda pH Złącze	Złącze BNC.

SPECIFICATIONS OF SOIL PH ELECTRODE, PE-06HDA

Zakres pomiaru pH	1 do 13 pH (typowo od 0 do 14 pH).
pH Praca Temperatura	5 do 60 °C (41 do 140 °F).
Budowa elektrody pH	Typ kombinowany.
Odniesienie do elektrody pH	Ag/AgCl, podwójny złącze.
Zero potencjału dla wartości pH	7± 1 pH.
Powtarzalność	0.05 pH.
Czas reakcji	≥ 2 minuty.
Materiał korpusu	Żywica epoksydowa.
Złącze	BNC.
Ochrona mechaniczna	Z butelką ochronną (butelką nasączającą) na głowicy elektrody.
Waga	68 g (wraz z kablem i gniazdem).
Wymiary	Długość korpusu – 160 mm. Średnica korpusu – 12 mm. Długość kabla – 1000 mm.

