

Ammónia

Cukor

Fényerősség

Foszfor

Hőmérséklet

Kalcium

Kálium

Magnézium

Nitrát

Páratartalom

pH-érték

Szulfát

Teljes oldott sótartalom (TDS)

Vezetőképesség (EC)





HI 98127 és HI 98128

Cseppálló teszterek a pH-érték méréséhez.

Mérési tartomány:

HI 98127: -2,0 és 16,0 pH között

HI 98128: -2,00 és 16,00 pH között



HI 98311 és HI 98312

Cseppálló teszterek a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) méréséhez.

Mérési tartomány:

HI 98311: 0-3999 $\mu\text{S/cm}$; 0-2000 ppm

HI 98312: 0,00-20,00 mS/cm; 0,00-10,00 ppt



HI 98129 és HI 98130

Teszterek a pH-érték, a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) méréséhez. A pH-érték mindkét változat esetében 0,00 és 14,00 pH között mérhető.

Mérési tartomány:

HI 98129: 0-3999 $\mu\text{S/cm}$; 0-2000 ppm

HI 98130: 0,00-20,00 mS/cm; 0,00-10,00 ppt



HI 9811-5 és HI 9813-5

Hordozható kombinált mérőműszerek a pH-érték, a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) méréséhez. A pH-érték 0,00 és 14,00 pH között mérhető.

Mérési tartomány:

HI 9811-5: 0-6000 $\mu\text{S/cm}$; 0-3000 ppm
0-70 °C

HI 9813-5: 0,00-4,00 mS/cm; 0-1999 ppm
0,0-60,0 °C



HI 991301

Hordozható kombinált mérőműszer a pH-érték, a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) méréséhez.

Mérési tartomány: 0,00-14,00 pH; 0,00-20,00 mS/cm; 0,00-10,00 ppt



HI 99121

Készlet a termőtalaj pH-értékének méréséhez. A hordtáskában megvásárolható készlet tartalmazza a talajfúrót, a méréshez szükséges oldatokat és mérőedényt.

Mérési tartomány: -2,00 és 16,00 pH között
-5,0 és 105,0 °C között



HI 145

Zsebhőmérő beszúrható szondával. A HI 145-00 változat rozsdamentes acél szondájával 125 mm hosszú, a HI 145-20 változat esetében a szondahossz 300 mm.

Mérési tartomány: -50,0 és 220 °C között



HI 98331

Földbe szúrható tesztter a termőtalaj vezetőképességének (EC) közvetlen méréséhez.

Mérési tartomány: 0,00-400,0 mS/cm
0,0-50,0 °C



A mérésekhez szükséges oldatok

Széles választékban kínáljuk a különböző kizsereklésben megvásárolható kalibráló, ellenőrző, karbantartó és tisztítóoldatokat.



HI 991401

Mérő- és megfigyelőműszer a pH-érték és a hőmérséklet egyidejű ellenőrzéséhez. A kijelzőn mindkét érték látható.

Mérési tartomány: 0,0-14,0 pH; 0,0-60,0 °C
Pontosság: ±0,1 pH; ±0,5 °C



HI 993301 és HI 993302

Mérő- és megfigyelőműszerek a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) egyidejű ellenőrzéséhez.

Mérési tartomány:
HI 993301: 0-3999 µS/cm; 0-2000 ppm
HI 993302: 0,00-20,00 mS/cm; 0,00-10,00 ppt



HI 991404 és HI 991405

Mérő- és megfigyelőműszerek a pH-érték (0,0-14,0 pH), a hőmérséklet (0,0-60,0 °C), a vezetőképesség (EC) és a teljes oldott sótartalom (TDS) egyidejű ellenőrzéséhez.

Mérési tartomány:
HI 991404: 0-3999 µS/cm; 0-2000 ppm
HI 991405: 0,00-20,00 mS/cm; 0,00-10,00 ppt



HI 981402

Falra szerelhető pH-kijelző. A műszer riasztással jelzi, ha a mért érték a felhasználó által megadott határértékeken kívül van.

Mérési tartomány: 0,0-14,0 pH
Pontosság: ±0,2 pH



HI 983307

Falra szerelhető EC-kijelző. A műszer riasztással jelzi, ha a vezetőképesség a megadott határértékeken kívül van.

Mérési tartomány: 0,00-9,99 mS/cm
Pontosság: ±2%



HI 9913

Digitális pH- és EC-szabályzó proporcionális szabályzással tápoldat-adagoláshoz.

Mérési tartomány: 0,00-14,00 pH
0,00-10,00 mS/cm
Pontosság: ±0,02 pH; ±2%



BL 981411

Minikontroller a pH-érték szabályozásához.

Mérési tartomány: 0,0-14,0 pH
Pontosság: ±0,1 pH



BL 983317

Minikontroller a vezetőképesség (EC) szabályozásához.

Mérési tartomány: 0,00-10,00 mS/cm
Pontosság: ±2%



HI 8000 sorozat

Tápoldatozó vezérlőműszerek 32 öntözési szektorral. A szabályzás a mért érték alapján történik. A műszer riasztással jelzi a határértékeken kívüli mérési eredményt vagy a túl kevés tápoldat-mennyiséget, illetve rögzíti a mérési adatokat is.



HI 83215 és HI 83225

A melegházak és kertészetek számára tervezett többparaméteres fotométerek segítségével a tápoldatok vizsgálhatók. A mérhető paraméterek között megtalálható az ammónia, a foszfor, a kalcium, a kálium, a magnézium, a nitrát és a szulfát koncentrációja.



HI 83900

A talajmintavételre szolgáló liziméter a HI 83215 és HI 83225 fotométerek tökéletes kiegészítője. A hatékony talajvizsgálat érdekében a mintavételi cső 30, 60 vagy 90 cm hosszúságban vásárolható meg.



BlackStone vegyi adagolópumpák

A tápoldat adagolására szolgáló pumpák burkolata védelmet biztosít a mezőgazdasági környezet hatásaival szemben. Több, különböző (1,5 és 20 liter/óra közötti) teljesítményt biztosító változatban vásárolhatók meg.



HI 96811

Refraktométer a gyümölcslevek cukortartalmának méréséhez

Mérési tartomány: 0-50% Brix
Pontosság: $\pm 0,2\%$ Brix



HI 9564 és HI 9565

Hordozható páratartalom- és hőmérséklet-mérőműszerek. A HI 9565 lehetővé teszi a harmatpont értékének meghatározását is -20,0 és 60,0 °C között.

Mérési tartomány: 20,0-95,0%; 0,0-60,0 °C
Pontosság: $\pm 5\%$; $\pm 0,5$ °C



HI 97500

Hordozható mérőműszer a fényerősség méréséhez.

Mérési tartomány: 0,001-1,999 Klux
0,01-19,99 Klux
0,1-199,9 Klux

Pontosság: $\pm 6\%$

HANNA Instruments Service Kft.

6726 Szeged, Alsókikötő sor 11.

Tel.: +36 62 541-034

Fax: +36 62 541-035

E-mail: sales@hnh.hu

www.hannainst.hu