

HI6222-02 Multiparametru Modular furnizat cu 2 module pH/ISE/ORP si sonde

Kit pH/ORP/ISE

HI6222-02 este furnizat cu:

- HI6000
- Modul pH/ISE HI6000-2 (2 x) + electrod pH HI1131B + HI7662-TW sondă de temperatură
- Kit de soluție de calibrare pentru pH



Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.01.22 08:50:04 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Precizie și încredere cu multiparametrul modular HI6000

Împreună cu electrozii adecvați, instrumentul modular oferă măsurători extrem de precise și fiabile pentru toate laboratoarele.

Pot fi vizualizate până la trei canale de măsurare simultan. Măsurătorile pot fi afișate în modul simplu sau în detaliu, într-un tabel sau reprezentate sub formă de grafic.

Seria HI6000 permite calibrarea până la 5 puncte pentru pH, ISE și conductivitate pentru rezultate optime.

Calibrarea pH-ului până la 5 puncte cu 8 soluții tampon standard stocate și 5 soluții tampon personalizate

Calibrare ISE până la 5 puncte cu 5 standarde stocate și 5 personalizabile

Calibrarea conductibilității până la 5 puncte cu 6 standarde stocate și 1 standard personalizabil



Totul e digital!

Seria HI6000 vă ajută să evitați erorile cauzate de transcrierea manuală a rezultatelor, datorită unui management al datelor incredibil de simplu și flexibil!

Instrumentul poate **stoca până la 1.000.000** de puncte de date pentru fiecare utilizator. Datele pot fi partajate prin Wi-Fi, Ethernet, e-mail, server web, unitate flash USB sau PC.

Nu este nevoie de software! Conectați convenabil o tastatură, un scanner de coduri de bare, o imprimantă sau două agitatoare pentru a vă îmbunătăți fluxul de lucru.



Usurinta in utilizare!

Multiparametrul HI6000 a fost conceput astfel incat sa fie cat mai util si usor de utilizat pentru un control fără efort și simplitate fără probleme. Multiparametrul modular are un ecran tactil capacitiv mare cu suport multi-touch chiar si cu manusa de laborator.

Meniul de ajutor vă ajută cu o prezentare generală a principalelor funcționalități prin **tutoriale text și video pentru asistență rapidă**.

Interfață ușor de utilizat - Pictogramele și simbolurile ușor de utilizat permit navigarea și interpretarea ușoară a funcțiilor instrumentului

10 profiluri de utilizator - Pentru acces direct la analizele zilnice, utilizatorii își pot salva procedurile în profiluri, grupând toate datele de configurare a metodei cu posibilitate de a seta o parola.

Tutoriale video - Meniul de ajutor sprijină utilizatorii cu o scurtă prezentare a principalelor funcționalități ale sistemului prin tutoriale text și video.





Anexa
la Documentația standard nr.21546129
din 14 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
privind instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului

Către **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**

Stimați domni,

Prin prezenta, în corespundere cu licitația **Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)** prin procedura de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1768384720965** din data de **14 Ianuarie 2026**, declarăm pe propria răspundere că instalarea, punerea în funcțiune (manopera) și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate vor fi realizate la sediul beneficiarului, de către personal autorizat al furnizorului.

Data completării: **22 Ianuarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.01.22 08:49:56 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Anexa
la Documentația standard nr.21546129
din 14 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
de garanție a bunurilor

Către **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem garanția pentru **Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)**, prin procedura de achiziție nr.ocds-b3wdp1-MD-1768384720965 din data de **14 Ianuarie 2026** pentru o durată de 24 luni din data livrării.

Data completării: **22 Ianuarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.01.22 08:49:58 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ





Anexa
la Documentația standard nr.21546129
din 14 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
privind anul producerii produsului

Către **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**

Stimați domni,

Prin prezenta, în corespundere cu licitația **Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)** prin procedura de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1768384720965** din data de **14 Ianuarie 2026**, declarăm pe propria răspundere că anul producerii produsului ofertat este nu mai vechi de anul 2024, acesta respectând integral cerințele tehnice și de conformitate prevăzute în documentația de atribuire.

Data completării: **22 Ianuarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.01.22 08:49:48 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Anexa
la Documentația standard nr.21546129
din 14 Ianuarie 2026

DECLARAȚIE
privind livrarea pieselor noi, nefolosite

Către **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**

Stimați domni,

Prin prezenta, în corespundere cu licitația **Achiziționarea pH metru de laborator conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic Republican Timofei Mosneaga (Repetat)** prin procedura de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1768384720965** din data de **14 Ianuarie 2026**, declarăm pe propria răspundere că toate piesele și echipamentele livrate în cadrul ofertei sunt noi, nefolosite, nefiind refabricate, recondiționate sau reutilizate, și corespund integral cerințelor tehnice și de calitate prevăzute în documentația de atribuire.

Data completării: **22 Ianuarie 2026**

Cu stimă,

Dumitru Boaghe

Digitally signed by Boaghe Dumitru
Date: 2026.01.22 08:49:51 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



QUICK REFERENCE GUIDE



HI6222 preconfigured meter complete with pH/ORP/ISE kit

Dear Customer, thank you for choosing Hanna Instruments.

For more information about Hanna Instruments and our products, visit www.hannainst.com or e-mail us at sales@hannainst.com. For technical support, contact your local Hanna Instruments office or e-mail us at tech@hannainst.com.

Please scan the QR code or use the link below to download the user manual.

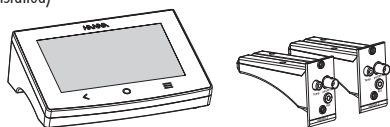
<https://manuals.hannainst.com/Hi6000>



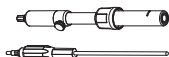
Package contents

The HI6222 is a preconfigured meter supplied complete with:

- HI6000 housing unit and HI6000-2 pH/ORP/ISE hardware modules (installed)



- HI1131B pH electrode
- HI7662-TW temperature probe



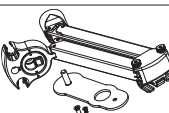
- pH 4.01 buffer solution, 2 sachets
- pH 7.01 buffer solution, 4 sachets
- pH 10.01 buffer solution, 2 sachets
- Electrode cleaning solution, 2 sachets



- pH & ORP electrode storage solution (25 mL)
- 3.5M KCl electrolyte solution (30 mL)
- Capillary pipette, 1 piece



- Electrode holder with base plate, screw, cable holder clip (requires mounting)



- 24 VDC power adapter
- USB-C to USB-A cable



- Meter quick reference guide
- Hardware module quick reference guide and quality certificate
- Probes and meter quality certificates

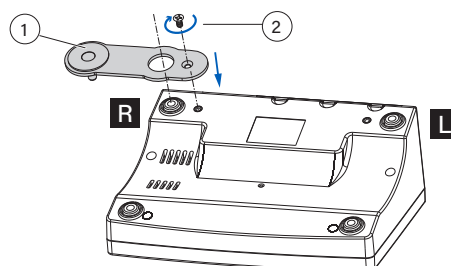
Note: The system is composed by attaching, mounting, and connecting additional assets to the benchtop housing unit. Other accessories and preconfigured kits here: www.hannainst.com/products

Ordering codes

- HI6222-01 (USA power plug)
- HI6222-02 (EU power plug)

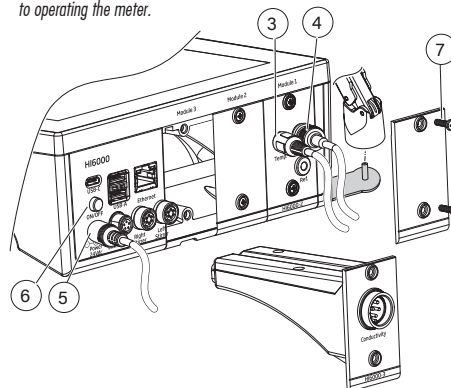
Getting started

- Identify the base plate with the integrated pivot pin (1) – to be attached to the L or the R side – and mounting screw (2). Proceed as illustrated here.



- Position the meter with the display facing up.
- With the application-specific probe(s) plugged in (3, 4) connect the power cable (5) and plug into the mains.
- Press the ON/OFF button (6) to start.

Note: Remove the transparent film that protects the capacitive touchscreen prior to operating the meter.



Measurement expandability

Each HI6000 houses 3 modules. With device disconnected from power:

- Remove the two screws (7) securing module bay's blank cover.
- Insert the module (see product code¹) into the enclosure. The module is seated correctly when the latching mechanism is locked into the housing.
- Use the two screws to secure the module in place.

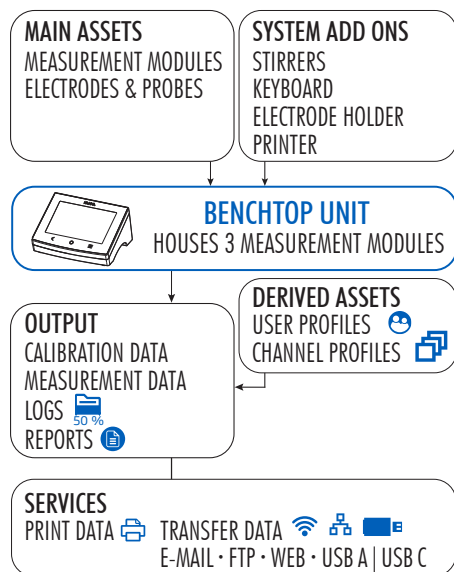
Note: Use the blank cover to keep empty module locations protected.

Product Code ¹	Parameter	Recommended Probes
HI6000-1	pH/ORP	HI1131B & HI7662-TW
HI6000-2	pH/ORP/ISE	HI1131B & HI7662-TW
HI6000-3	Conductivity	HI7631233
HI6000-4	Dissolved Oxygen	HI7641133 optical HI764833 polarographic

Hanna Instruments Inc., 584 Park East Drive, Woonsocket, RI 02895 USA

www.hannainst.com

System functionality overview



Key features

- Plug-and-play design
- Effortless installation
- Fast and accurate high ionic strength sample analysis
- Reading or module specific application modes: direct and direct/autohold
- Measurement stability indicator
- Download logs using the benchtop's embedded web server
- FTP and email for log export via ethernet and Wi-Fi connection
- Ethernet and Wi-Fi network data sharing options

Operating language & Access to support

- At first power on default operating language is English. Browse the language window and select operating language from list of supported options.
- To access support, tap  and select .



Hanna Instruments is committed to developing and deploying digital solutions with a positive impact on the environment and climate.

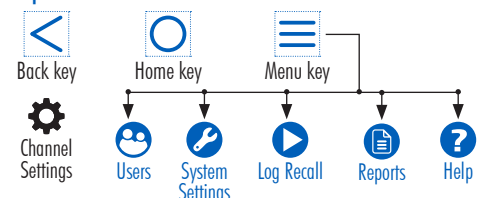
All Hanna instruments conform to the CE European Directives and UK standards, and our production facilities are ISO 9001 certified. HI6222 is warranted for a period of two years (electrode and probe six months) against defects in workmanship and materials when used for its intended purpose and maintained according to instructions.



Please retain for future use.

QR6222 05/24

Capacitive touchscreen



- < return to a previous hierarchical menu level
- access to measurement screen & configured profile
- ≡ allows access to:
 - Users – login & rights configuration
 - System Settings – system configuration, channel assignment, connectivity & printing
 - Log Recall – logged measurement data
 - Reports – application reports
 - Help – support

from measurement screen, tap to access measurement menu

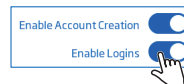
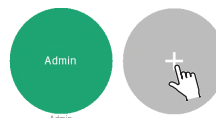
Logging in & Creating a new account

1. Power the meter and tap to .
2. Tap  followed by .
3. Tap **Edit Users** to enter Account Management.



Note: On first access, "Admin" is used as default user name and no password is required.

4. Tap  to enable Account Creation and Logins. Tap  to return.
5. Tap **Logout** to enter Users screen. Tap the plus symbol avatar.

6. Input user name and tap .
7. Enter password and tap . Re-enter password to confirm.

KEEP DEVICE UP TO DATE

To introduce new features and/or performance improvements Hanna Instruments releases updated firmware versions.

To check for new releases, scan the QR code or go to: <https://software.hannainst.com>

