

Misuratore da banco di pH-ORP-temperatura mod. HI 6221-02

il pHmetro HI 6221 è uno strumento da banco professionale per la misura di pH/ORP, dotato di un ampio display touch screen e molte altre funzioni avanzate.

Compatto e facile da usare, HI 6221 è in grado di soddisfare una vasta gamma di requisiti di misurazione e monitoraggio, offrendo elevata precisione, riproducibilità e affidabilità



Design eccezionale

- **Ampio schermo:**

Lo schermo da 7 pollici a colori permette di visualizzare le analisi anche al di fuori della postazione di lavoro.

- **Touch Screen:**

Reattivo e preciso nel tocco anche indossando i guanti.

- **Dimensioni compatte:**

Le sue dimensioni ridotte non influiscono nelle prestazioni, anzi favoriscono un piano di lavoro ordinato e pulito.

Connettività totale

- **Connessione alla rete:**

Lo strumento di può collegare alla rete tramite:
- **Wi-fi**
- **Cavo Ethernet**

- **Registrazione ed Esportazione dei dati**

HI 6221 raccoglie log fino a 1.000.000 di dati per utente con data e ora dell'analisi.

I dati registrati possono essere poi esportati via:

- **Email**
- **Server Web**
- **Stampa di rete**

Altamente configurabile

- **Creazione fino a 9 utenti**

è possibile creare:

- **Utenti amministratore**
- **Utenti standard**

per accedere al proprio profilo utente è necessaria una password

- **Creazione di profili**

Ogni utente può creare diversi profili. Un profilo è un'insieme di impostazioni riguardanti:

- **Unità di misura**
- **Calibrazione**
- **Visualizzazione**
- **Allarmi** è possibile associare diversi profili a specifici sensori o a diverse matrici

Diverse modalità di visualizzazione

HI 6221 permette agli utenti di selezionare la configurazione di visualizzazione preferita:

- Visualizzazione **Base**
- Visualizzazione **GLP semplice**
- Visualizzazione **GLP completa**
- Visualizzazione a **Grafico**
- Visualizzazione a **Tabella**

Potrebbero interessarti anche:

- Soluzioni tampone pH
- Soluzioni conservative riempimento


Dati tecnici

Specifiche Tecniche	Descrizione
pH	Scala da -2.0 a 20.0 pH; da -2.00 a 20.00 pH; da -2.000 a 20.000 pH Risoluzione 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH Accuratezza ± 0.1 pH; ± 0.01 pH; ± 0.002 pH (± 1 ultima cifra significativa)
mV	Scala ± 2000.0 mV Risoluzione 1 mV; 0.1 mV Accuratezza ± 0.2 mV ± 1 ultima cifra significativa
Temperatura	Scala da -20.0 a 120.0 °C; Risoluzione 0.1 °C; Accuratezza ± 0.2 °C
Calibrazione pH	Fino a 5 punti di calibrazione; Automatica, semi-automatica, manuale; Tamponi standard a pH 1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45; Avviso di scadenza
Compensazione temperatura	Automatica o Manuale
Visualizzazione	Base con Temperatura, Stabilità; GLP semplice con visualizzazione dati base, ultima data di calibrazione, offset elettrodo, slope medio, e condizioni dell'elettrodo; GLP completa con GLP semplice e dettagli dei punti di calibrazione; Tabella dati con visualizzazione dei dati in tabella aggiornati ogni secondo; Grafico
Registrazione	Automatica, Manuale, Autohold; Memorizza fino a 1.000.000 dati per utente; Intervallo 1,2,5,10,30 secondi/1,2,5,10,15,30,60,120,150,180 minuti; Esportazione formato file .csv
Utenti	Fino a 9 utenti e account amministratore (impostazione predefinita)
Connettività	USB-A 2 porte, per collegamento tastiera o chiavetta USB; USB-C 1 porta per collegamento a PC o chiavetta USB tipo C;

Specifiche Tecniche	Descrizione
	Wi-Fi & Ethernet con FTP, Server Web per trasferimento e download dei registri, Email; Porta RS232 per collegamento per periferiche
Alimentazione	Adattatore 100-240 AC a 24 VDC 2.5A
Condizioni di utilizzo	Da 0 a 50 °C; max 95% RH senza condensa
Dimensioni	205 x 160 x 77 mm
Peso	Circa 1.2 kg

Codice	Descrizione
HI622102	Misuratore da banco di pH-ORP-temperatura mod. HI 6221-02

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	HI1131B	Elettrodo combinato pH in vetro mod. HI 1131 B