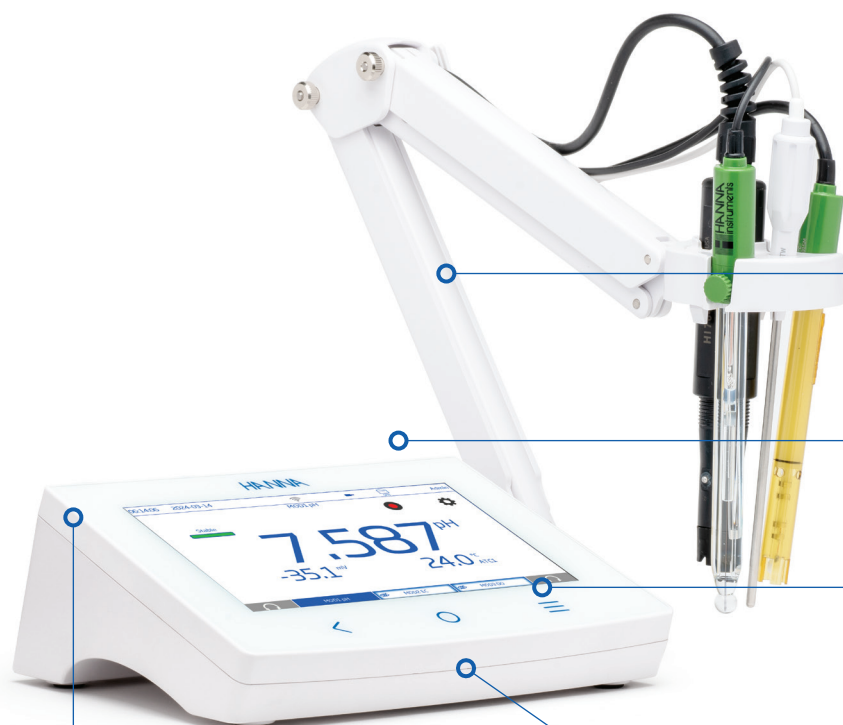




Strumento modulare multiparametro



10 profili utenti

gli utenti possono salvare le proprie procedure in profili protetti da password.

Interfaccia semplice ed intuitiva

- Touchscreen capacitativo da 7"
- Cinque modalità di visualizzazione

Aiuto integrato

Il menu HELP offre agli utenti una panoramica delle principali funzionalità del sistema, fornendo sia testi esplicativi che tutorial video.

Flessibile e Espandibile

Installazione e sostituzione dei moduli semplice e rapida. È possibile utilizzare qualsiasi combinazione da 1 a 3 moduli.

- Configurazione dei moduli secondo le proprie esigenze
- Design Plug-and-play
- Misurazione simultanea fino a 3 parametri

Registrazione dati

- Capacità di registrare fino a 1.000.000 dati per utente, con data e ora
- Tipi di registrazione: manuale, automatica, autohold

GLP (Good Laboratory Practice)

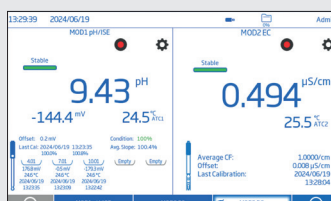
- Dati di calibrazione: data, ora e tamponi utilizzati per la calibrazione
- Scadenza della calibrazione

Schermate multiple

Lo schermo consente la visualizzazione simultanea di fino a 3 misurazioni, con configurazioni completamente personalizzabili



Visualizzazione singolo parametro



Visualizzazione doppio parametro



Visualizzazione triplo parametro

Connettività e Servizi

- Esportazione dei log tramite FTP ed email tramite connessione Ethernet e Wi-Fi
- Download dei log utilizzando il server web integrato dello strumento
- Porta USB-A per chiavetta USB, stampante (standard o termica) tastiera e scanner barcode



Strumento modulare multiparametro



Modulo		HI6000-1	HI6000-2	HI6000-3	HI6000-4
Sensori		pH/ORP	pH/ORP/ISE	EC	DO
Dettagli		Per le misurazioni ORP è necessario una sonda separata.	Misurazione diretta di pH, ORP e ISE. Sono disponibili anche metodi ISE incrementali (Aggiunta Nota, Sottrazione Nota, Aggiunta di Analita e Sottrazione di Analita).	Consente la misurazione dell'acqua ultra pura nell'industria farmaceutica. L'applicazione include la verifica del misuratore e la validazione delle celle. Il modulo è programmato per le tre fasi dell'analisi dell'acqua secondo USP <645>. Al termine di ogni fase, è possibile generare e salvare un report.	Supporta le applicazioni di ossigeno disciolto per l'analisi batch di più campioni: • (OUR) • (SOUR) • (BOD) Lo strumento esegue automaticamente tutti i calcoli e fornisce un report finale.
pH	Scala	-2,0 a 20,0 pH; -2,00 a 20,00 pH; -2,000 a 20,000 pH	-2,0 a 20,0 pH; -2,00 a 20,00 pH; -2,000 a 20,000 pH	-	-
	Accuratezza	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 pH (±1 ultima cifra significativa)	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 pH (±1 ultima cifra significativa)	-	-
mV	Scala	-2000,0 mV a 2000,0 mV	-2000,0 mV a 2000,0 mV	-	-
	Accuratezza	±0,2 mV ±1 ultima cifra significativa	±0,2 mV ±1 ultima cifra significativa	-	-
ISE	Scala	-	1,0×10 ⁻⁵ a 300,0 ppt 5,0×10 ⁻³ a 1,0×10 ⁵ ppm 1,0 a 5,0×10 ⁷ ppb 1,0×10 ⁻⁷ a 10,0 M 1,0×10 ⁻⁴ a 1,0×10 ⁴ mmol/L 1,0×10 ⁻⁵ a 60,0 % w/v 5,0×10 ⁻⁷ a 5,0×10 ⁷	-	-
	Accuratezza	-	±0,5% (Ioni Monovalenti) ±1% (Ioni Bivalenti)	-	-
Temperatura	Scala	-20,0 a 120,0 °C			
	Accuratezza	±0,2 °C			
EC	Scala	-	-	0,000 a 9,999 µS/cm 10,00 a 99,99 µS/cm 100,0 a 999,9 µS/cm 1,000 a 9,999 mS/cm 10,00 a 99,99 mS/cm 100,0 a 1000,0 mS/cm	-
	Accuratezza	-	-	±1% della lettura o ±0,010 µS/cm	-
Resistività	Scala	-	-	1,0 a 99,9 Ω·cm 100 a 999 Ω·cm 1,00 a 9,99 KΩ·cm 10,0 a 99,9 KΩ·cm 100 a 999 KΩ·cm 1,00 a 9,99 MΩ·cm 10,0 a 100,0 MΩ·cm	-
	Accuratezza	-	-	±1% della lettura o ±1 Ω·cm	-
TDS	Scala	-	-	0,000 a 9,999 ppm 10,00 a 99,99 ppm 100,0 a 999,9 ppm 1,000 a 9,999 ppt 10,00 a 99,99 ppt 100,0 a 400,0 ppt	-
	Accuratezza	-	-	±1% della lettura o ±0,01 ppm	-
Salinità	Scala	-	-	0,00 a 42,00 PSU 0,00 a 80,00 ppt 0,0 a 400,0 % (Scala Percentuale)	-
	Accuratezza	-	-	±1% della lettura	-
DO	Scala	-	-	-	0,0 a 500,0 % saturazione 0,00 a 90,00 mg/L (ppm)
	Accuratezza	-	-	-	Fare riferimento alla sonda utilizzata
Pressione Atmosferica	Scala	-	-	-	600,0 a 1133,2 mbar 60,00 a 113,32 kPa 0,5921 a 1,1184 atm
	Accuratezza	-	-	-	±3 mmHg ±15% calibrazione

Strumento modulare multiparametro

Kit pH/ORP/ISE

HI6222-02 viene fornito con:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- HI6000-2 2 moduli pH/ISE + 1x HI1131B elettrodo pH + 1x HI7662-TW sonda di temperatura
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH



Kit pH/ORP/ISE + EC

HI6522-02 viene fornito con:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- HI6000-2 modulo pH/ISE + HI1131B elettrodo pH + HI7662-TW sonda di temperatura
- HI6000-3 modulo EC + HI7631233 Sonda EC e Resistività
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH ed EC



Kit pH/ORP/ISE + DO ottico (opdo®)

HI6542-02 fornito completo di:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- HI6000-2 modulo pH/ISE + HI1131B elettrodo pH + HI7662-TW sonda di temperatura
- HI6000-4 modulo DO + HI7641133 sonda DO ottica (opdo®) + HI764113-1 Smart Cap™
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH e DO



Kit pH/ORP/ISE + DO polarografico

HI6542P-02 viene fornito completo di:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- 1 x HI6000-2 modulo pH/ISE + HI1131B elettrodo pH + HI7662-TW sonda di temperatura
- 1 x HI6000-4 modulo DO + HI764833 sonda DO polarografica
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH e DO



Kit pH/ORP/ISE + EC + DO ottico (opdo®)

HI6553-02 viene fornito completo di:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- HI6000-2 modulo pH/ORP/ISE (installato) + HI1131B elettrodo pH + HI7662-TW sonda di temperatura
- HI6000-3 modulo EC + HI7631233 sonda EC e Resistività
- HI6000-4 modulo DO + HI7641133 sonda DO ottico (opdo®)
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH, EC e DO



Kit pH/ORP/ISE + EC + DO polarografico

HI6553P-02 viene fornito completo di:

- HI6000-02 unità di alloggiamento
- HI6000-2 modulo pH/ORP/ISE (installato) + HI1131B elettrodo pH + HI7662-TW sonda di temperatura
- HI6000-3 modulo EC + HI7631233 sonda EC e Resistività
- HI6000-4 DO modulo DO + HI764833 sonda DO polarografica
- Starter kit di soluzioni per calibrazione pH, EC e DO

