



HQ1130 bärbar specialmätare för syremätning, utan elektrod

Produktnr: LEV015.98.1130A

SEK Pris: Kontakta oss

Inget leveransdatum anges

Ett robust och intuitivt sortiment av bärbara mätare som ger dig trygg rapportering och hantering av resultat.

HQ-serien är avsedd för vattenkvalitetsproffs som vill utföra elektrokemisk analys för fält- och labbmiljöer. Med vår nya bärbara plattform kan du samla in intuitiva, exakta mätningar, hantera data och enkelt granska resultat, med tålighet av IP67-klass.

Den är en verkligt robust, fältförberedd lösning med stegvis vägledning på skärmen, vilket gör att användare kan rapportera och hantera sina resultat på ett säkert sätt. Till skillnad från andra fältmätare med enkelt användargränssnitt och utan lättillgängliga data gör HQ-serien hela mätprocessen enklare och snabbare för fältanvändare.

Välj mellan fyra modeller, inklusive HQ4000-serien med tre ingångar, HQ2000-serien med dubbla ingångar och HQ1000-serien med en ingång. De här mätarna har en mängd olika mätfunktioner, vilket innebär att du inte behöver använda flera olika typer av utrustning.

Det har aldrig varit så enkelt att utföra en kalibrering

De flesta mätproblem beror på felaktiga kalibreringsprocedurer. Med våra illustrerade, stegvisa kalibrerings- och felsökningsprocedurer på skärmen kan vattenkvalitetsproffs lyckas varje gång.

Leverera dina dagliga aktiviteter med bara några klick

Oavsett om du befinner dig på anläggningen eller arbetar ute på fältet kan du vara förvissad om att Hach® HQ-serien överför data säkert via USB.

Givare utformade för alla typer av tillämpningar

Med vår Intellical HQ-serie erbjuder vi smarta givare av standardtyp för laboratoriet och i extra tålig modell för fältet för mätning av en mängd olika parametrar, inklusive total mängd lösta fasta ämnen (TDS), optisk mätning av löst syre (DO), biokemisk syreförbrukning (BOD), temperatur, konduktivitet och pH. De smarta Intellical-proberna identifieras automatiskt av HQ-mätare och behåller kalibreringshistorik och metodinställningar för att minimera fel och inställningstid. De har beprövad teknik som ger överlägsen noggrannhet och svarstider – även vid mätning av krävande prover eller i krävande driftsmiljöer.

Trygghet: Service och support från Hach finns där för dig

Vår tekniska support, fältservice och centrala serviceteam med över 80 års erfarenhet av elektrokemi hjälper dig att maximera instrumentets drifttid, säkerställa dataintegritet, bibehålla driftsstabilitet och minimera risken för bristande efterlevnad. Känn dig aldrig ensam när du behöver support.

Specifikationer

Användargränssnitt:	Knappsats med pekfunktion
Användningsfelmeddelanden:	Ta bort textfelmeddelanden som visas
Automatisk buffertidentifiering:	Ja
Bakgrundsbelysning:	Ja

Barometertrycksmätning :	Automatisk kompensering av DO vid användning av LDO- eller LBOD-prob
Certifieringar :	Verifierad enligt CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: Energieffektivitet enligt US DOE/NRCan, RoHS
Dataexport:	USB-anslutning till dator eller USB-lagringsenhet (begränsat till lagringsenhetens kapacitet).
Datalagring:	Automatiskt i läget Tryck för att mäta och intervallläget. Manuellt i kontinuerligt läsläge.
Datalagring/minne:	5 000 datapunkter
Dimension (H x B x D):	63 mm x 97 mm x 220 mm
Direkt ISE-mätning:	Nummer
Display :	Upp till tre parametrar åt gången, beroende på HQ-modell
Displaylåsfunktion:	Kontinuerlig/automatisk stabilisering (”tryck för avläsning”)/vid intervall
Displaytyp:	536 x 336 mono-TFT
DO-mätning:	0,1 - 20,0 mg/L (ppm), 1 - 200 % mätnad
DO-upplösning:	0,1
Garanti :	24 månader
Givare ingår:	None
Givartyp:	Intellical standardgivare för laboratoriet eller tåliga givare för fältanvändning
GLP-funktioner:	Datum, tid, prov-ID, användar-ID, kalibrering
Ingångar:	1
Instrument:	Bärbar
ISE-elektrodkalibrering:	Nummer
Kalibreringsintervall/varningar/påminnelse :	Av, kan väljas från 2 timmar till 7 dagar
Kapslingsklass:	IP67 (med batterifack installerat)
Kit?:	Meter only
Lagringsförhållanden:	-20 - 60 °C, max. 90 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Mätmetod:	Probspecifika programmerade metodinställningar
Modell:	HQ1130 DO/1 kanal
mV-mätning :	Nummer
mV-mätning vid stabil avläsning :	Nummer
Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :	90 % (icke-kondenserande)
Omgivningsförhållande: temperatur :	0 - 60 °C
Parameter:	Syremätning
Pausläge:	Laddningsbart litiumjonbatteri 18650 (internt)
	klass II, USB-strömadapter: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz ingång, 5 VDC vid 2 A USB-strömadapterutgång (externt)
Region:	EU
Sensor A:	Ingen
Sensor B:	Ingen
Sensor C:	Ingen
Skyddsklass:	IEC klass III (SELV-drift (Separated/Safety Extra-Low Voltage)), extern
Språk:	Engelska, kinesiska – förenklad, spanska, franska, tyska, italienska, japanska, turkiska, nederländska, portugisiska (PT och BR), koreanska, danska, svenska, polska, norska, ungerska, grekiska, finska, tjeckiska, rumänska, kroatiska, bulgariska, slovakiska, litauiska, estniska, slovenska, ryska
Temperaturkompensation:	Automatisk temperaturkompensering för pH
Temperaturmätning:	°C eller °F

Temperaturupplösning :	0,1 °C
Tillbehör som ingår:	USB-laddare, strömkabel och klipp
Type of measurement:	Fältmätningar
Vad ingår i leveransen:	HQ1130 bärbar DO-mätare, 1 kanal, inklusive handböcker, litiumjonbatterier, USB-laddare med kabel för EU.
Vikt :	519 g (endast mätaren)

Vad finns i förpackningen

HQ1130 bärbar DO-mätare, 1 kanal, inklusive handböcker, litiumjonbatterier, USB-laddare med kabel för EU.

Obligatoriska tillbehör

- Intellical LDO101-labgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 1 m kabel (Item LDO10101)
- Intellical LDO101-labgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 3 m kabel (Item LDO10103)
- Intellical LBOD101 LDO-givare för BOD-mätning, 1 m kabel (Item LBOD10101)
- Intellical LDO101-fältgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 5 m kabel (Item LDO10105)
- Intellical LDO101-fältgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 10 m kabel (Item LDO10110)
- Intellical LDO101-fältgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 15 m kabel (Item LDO10115)
- Intellical LDO101-fältgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 30 m kabel (Item LDO10130)