



Potentiometrisk titrator i AT1000-serien med 1 byrett och 2 pumpar – modell AT1122

Produktnr: AT1122.98
SEK Pris: Kontakta oss
 Skickas inom 3 dagar

Automatisk titrering utan komplikationer

Förenkla titreringsprocessen med Titralab AT1000 från Hach. Direkt ur kartongen ersätter AT1000 operatörens tolkning och de manuella processer du vant dig vid med befintlig manuell titrering. Det automatiska systemet ger dig mer tillförlitliga resultat utan komplicerade analys. För att göra installationen och titreringen enkel använder AT1000 applikationsspecifika satser för att göra det snabbt och enkelt att sätta upp och genomföra ett test.

Tillförlitliga titreringsresultat

Ersätter operatörens tolkning och manuella processer med automatisk titrering som snabbt ger noggranna och reproducerbara resultat. Förprogrammerade titreringsmetoder känner av ändpunkter och ersätter manuella beräkningar för att göra det lättare att få resultat utan avancerad programmering.

Enkel installation och titrering

Programspecifika funktioner som ersätter komplicerade titreringsinställningar och analyser. Hach:s unika applikationssats gör det lätt för vem som helst att installera och utföra ett test.

Specifikationer

Användargränssnitt:	Mjukt tangentbord (silikon)
Användningsförhållanden:	15 - 35 °C (59 - 95 °F), 20 - 80 % RH, non-condensing
Applikation:	5
Arbetsluftfuktighet:	20 - 80 % (icke kondenserande)
Automatiskt tillsats av reagens :	Integrerade peristaltiska pumpar för reagenstillsats
Burette for Titrant:	1
Byrett: motorupplösning:	20,000 steps with electronic μ stepping technology (128 μ steps/step)
Byrett: tillgängliga volymer :	2.5/5/10/25 mL, ISO8655-3
Certifieringar :	Säkerhet IEC/EN 61010-1; EMC IEC/EN 61326-1
Dataexport:	På USB-minne, CSV-typ, Excel-kompatibel
Datalagring:	Date, Time, Operator IDs, Sample IDs
Datalagring/minne:	Senaste 100 prover, QC och blankanalyser, 10 senaste kalibreringar
Displaytyp:	5,7"; Graphic colour; VGA
Elektrod:	INTELLICAL ("plug & play" digital), analog, fotokolorimetrisk. 2 ingångar tillgängliga
Föroreningsgrad :	2
Garanti :	24 månader

Inlagda procedurer:	Slangbubblor utpumpning, reagensförberedning, utbyte för spruta och pump
Installationskategori:	Kategori II
Kalibrering:	Elektrod och titrant (upp till 5 buffertar i Auto-läge, fast och användardefinierad)
Kalibreringsintervall/varningar/påminnelse :	Ja, användardefinierad period
Kringutrustning som stöds:	Skrivare, pc-programvara, våg, provväxlare, tangentbord, mus, streckkodsläsare, provtagningspump, propelleromrörare
Lagringsförhållanden:	-5 - 40 °C
Lösenordsskydd:	Ja, användardefinierade skyddselement
Material:	PP Latene, silikon, härdat glas, POM, rostfritt stål
Mätmetod:	Potentiometric (zero & imposed current), amperometric, colorimetric
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100/240 V AC
Modell:	AT1122
Nödvändiga applikations paket:	AP0007.AT1122 Free & Total Chlorine, Chlorine Dioxide, Sulfite (AutoCAT)
	AP0012.AT1122 Free & Total SO2 in wine
Omgivningstemperatur:	15 - 35 °C (59 - 95 °F)
Parameter:	mV/pH, Conductivity, Temperature (°C or °F)
Provtagarstativ:	Integrerad, magnetomrörning, bägare upp till 250 ml
Pumpar:	2
Service planerare:	Ja, användardefinierad
Språk:	English, German, French, Italian, Spanish
Tillåtna bägarvolymmer :	Systemspecifika bägare: polypropylen 50 mL och 150 mL med klämmor Allmänna bägare som stöds: upp till 250 mL låg modell glas
Titrerings program:	Prov, prov med blank, QC-prov, QC-prov med blank
Titrerings typer:	Potentiometrisk (noll och införd ström), amperometrisk, kolorimetrisk
Upplösning:	Conductivity: ±0.5 % of reading
Utgång :	Electrode ports (x2), USB (x2), Serial (x1), Ethernet (x1)
Vad ingår i leveransen:	1 ea. AT1122-Titralab AT1000 titrator
	1 ea. LZE144- nätaggregat
	1 ea. LZE141– rörhållare med 4 positioner
	1 ea. LZE185– elektrodförvaringsrör
	1 ea. Grundläggande användarhandbok
	Säljs separat: Glöm inte att beställa ditt applikationspaket och reagenser, och överväg att köpa en AS1000 provväxlare.
Vikt :	4 kg
Visning av kalibreringskurvor :	Direkta och deriverade titreringskurvor, elektrodkalibreringskurva

Vad finns i förpackningen

1 ea. AT1122-Titralab AT1000 titrator1 ea. LZE144- nätaggregat1 ea. LZE141– rörhållare med 4 positioner1 ea. LZE185– elektrodförvaringsrör1 ea. Grundläggande användarhandbokSäljs separat: Glöm inte att beställa ditt applikationspaket och reagenser, och överväg att köpa en AS1000 provväxlare.

Obligatoriska tillbehör

- Titreringsapplikationspaket - Amperometrisk: Fritt & Total Klor, Klordioxid, Klorit, Sulfit (Autocat) (Item AP0007.AT1122)
- Titreringsapplikationspaket - livsmedel: SO_2 i vin (Item AP0012.AT1122)