



Potentiometrisk titrator i AT1000-serien med 2 byretter och 2 pumpar – modell AT1222

Produktnr: AT1222.98
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 3 dagar

Automatisk titrering utan komplikationer

Förenkla titreringsprocessen med Titrilab 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:	10
Arbetsluftfuktighet:	20 - 80 % (icke kondenserande)
Automatiskt tillsats av reagens :	Integrerade peristaltiska pumpar för reagenstillsats
Burette for Titrant:	2
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:	AT1222
Nödvändiga applikations paket:	AP0005.AT1222 pH, Alkalinity & Hardness in Water AP0011.AT1222 pH, Total Acidity & Chlorides in Food & Beverage AP0013.AT1222 pH, Total Acidity, Free & Total SO ₂ 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 bägarvolymier :	Systemspecifika bägare: polypropylen 50 mL och 150 mL med klämmor Allmänna bägare som stöds: upp till 250 mL låg modell glas
Tritrerings program:	Prov, prov med blank, QC-prov, QC-prov med blank
Tritrerings 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. AT1222-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. AT1222-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.

Obligatoriska tillbehör

- Titreringsapplikationspaket - vatten: pH, Alkalinitet & Hårdhet (ISE) (Item AP0005.AT1222)
- Titreringsapplikationspaket - livsmedel: pH, Total Aciditet & Salt (Item AP0011.AT1222)
- Titreringsapplikationspaket - livsmedel:: pH, Total Aciditet & SO₂ i vin (Item AP0013.AT1222)