



Titratulor potențiometric seria Titralab AT1000, 1 biuretă, 2 pompe

Nr. produs:

AT1122.98

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 3 zile

Titrare automată fără costuri și complicații

AT1122 este un instrument fiabil, precis și ușor de utilizat, care simplifică titrările complexe în laborator. Acest dispozitiv de titrare a fost conceput în Germania, ca parte a familiei Hach Titralab AT1000 de titratoare automate, și include o biuretă, două pompe și două intrări pentru măsurători. Titratul este livrat pre-asamblat pentru instalare ușoară și nu necesită programare complexă, asemeni altor sisteme de titrare de pe piață. Acest sistem oferă stabilitate excelentă, pentru a nu fi nevoie de întreruperea activității, și este ușor de utilizat la toate nivelurile de abilități, reducând timpul pentru instruirea operatorului și de utilizare. În multe situații, utilizarea unui titrator automat va permite operatorului să pregătească următoarea probă în timp ce instrumentul efectuează măsurătoarea curentă, îmbunătățind astfel productivitatea laboratorului. Dar și mai important este faptul că titratorul automat Hach AT1122 elimină procesele manuale și interpretarea operatorului, îmbunătățind semnificativ acuratețea și fiabilitatea, astfel încât să puteți avea încredere în măsurătorile zilnice. Dacă efectuați titrări, acest sistem de titrare este perfect pentru dumneavoastră.

Rezultate fiabile de titrare

Elimină interpretarea operatorului și procesele manuale prin titrare automată, pentru a livra rapid rezultate precise și repetabile.

Metodele de titrare programate în avans detectează punctele finale și elimină calculele manuale, pentru a face rezultatele mai ușor de obținut fără programare avansată.

Configurare și titrare simple

Funcții specifice pentru aplicații, pentru a elimina configurarea și analizele complexe de titrare.

Kiturile unice de aplicații Hach fac rapidă configurarea și rularea testelor pentru oricine.

Specificații

Adaos automat de reactiv:	Pompe peristaltice integrate pentru adăugarea de reactiv
Aplicatie:	5
Burette for Titrant:	1
Calibrare:	Electrod & titrant (până la 5 buffere in modul Auto, fix & definit de utilizator)
Categoria de instalare:	Categoria II
Cerin#e de alimentare (Hz):	50/60 Hz
Cerin#e de alimentare (Tensiune):	100/240 V AC
Certificări:	Standarde de siguran#ă IEC/EN 61010-1; EMC IEC/EN 61326-1
Condi#ii de depozitare:	-5 - 40 °C
Condi#ii de operare:	15 - 35 °C (59 - 95 °F)
Condiții de operare:	15 - 35 °C (59 - 95 °F), 20 - 80 % umiditate relativă, fără condens
Conținutul cutiei:	1 ea. AT1122 – Titrator Titralab AT1000

	1 ea. LZE144 – Sursă de alimentare electrică
	1 ea. LZE141 – Suport pentru tub cu 4 poziții
	1 ea. LZE185 – Tub de stocare pentru electrod
	1 ea. Manual de utilizare de bază
	Comercializat separat: nu uitați să comandați pachetul de aplicații și reactivii și luați în considerare și achiziționarea unui schimbător de probe AS1000.
Display curbe de calibrare :	Curbe de titrare directe & derivate, curbă de calibrare electrod
Electrod:	Intellical ("Plug & Play" digital), analog, fotocolorimetric; 2 intrări disponibile
Garanție:	24 luni
Grad de poluare:	2
Greutate:	4 kg
Ieșire:	Porturi de electrozi (x2), USB (x2), Serial (x1), Ethernet (x1)
Interfață operare:	Tastatură moale (silicon)
Intervale/alerte/ reminder calibrare:	Da, perioadă definită de utilizator
Jurnal date:	Pe drive flash USB, format CSV, compatibil Excel
Limbi interfață utilizator:	Engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă
Material:	Laten (PP), silicon, sticlă întărită, POM, oțel inoxidabil
Metoda de măsurare:	Potențiometrică (curent zero și impuls), amperometrică, colorimetrică
Model:	AT1122
Moduri de titrare:	Probă, eșantion martor, probă cu eșantion martor, probă pentru controlul calității, probă pentru controlul calității cu eșantion martor
Pachet(e) necesar(e) de aplicații:	AP0007.AT1122 Clor liber și total, dioxid de clor, sulfit (AutoCAT)
	AP0012.AT1122 SO2 liber și total în vin
Parametru:	mV/pH, conductivitate, temperatură (°C sau °F)
Periferece suportate:	Imprimantă, software PC, balanță, schimbător probă, tastatură, mouse, cititor cod de bare, pompă prelevare probe, agitator cu elice
Planificator mentenanță:	Da, definită de utilizator
Pompe:	2
Proceduri încorporate:	Purjare cu bule a tubajului, amorsarea reactivului, biuretă și pompă de schimb
Protecție Parolă:	Da, elemente protejate definite de utilizator
Region:	UE
Rezoluție:	Conductivitate: ±0,5 % din măsurătoare
Rezoluție motor biuretă:	20.000 de pași cu tehnologie electronică cu micro-pași (128 micro-pași/pas)
Stand probă:	Integrat, agitare magnetică, pahare gradate până la 250 mL
Stocare date:	Data, ora, ID-uri operatori, ID-uri probe
Tip display:	5,7"; grafică în culori; VGA
Tipuri de titrare:	Potențiometrică (curent zero și impuls), amperometrică, colorimetrică
Umiditate operare:	20 - 80 % (fără condens)
Volume biuretă disponibile:	2,5/5/10/25 mL, ISO8655-3
Volume pahar admise:	Pahare specifice pentru sistem: polipropilenă, 50 mL și 150 mL cu cleme
	Pahare generice compatibile: de până la 250 mL, scunde, din sticlă

Conținutul cutiei

1 ea. AT1122 – Titrator Titralab AT10001 ea. LZE144 – Sursă de alimentare electrică 1 ea. LZE141 – Suport pentru tub cu 4 poziții 1 ea. LZE185 – Tub de stocare pentru electrod 1 ea. Manual de utilizare de bazăComercializat separat: nu uitați să comandați pachetul de aplicații și reactivii și luați în considerare și achiziționarea unui schimbător de probe AS1000.

Accesorii necesare

- Pachet Aplicație Titrare Amperometrică : Clor Liber & Total, Dioxid de Clor, Clorit, Sulfit (Autocat) (Item AP0007.AT1122)
- Pachet Aplicație Titrare Alimente & Băuturi: SO₂ în vin (Item AP0012.AT1122)