

LOTTO N.7

DISTILLATORE COMPLETO DI TITOLATORE AUTOMATICO E AUTOCAMPIONATORE

Caratteristiche Tecniche

- Struttura esterna in metallo trattato con involucro esterno anticorrosione.
- Distillazione e titolazione potenziometrica automatica
- Dosaggio della soluzione titolante tramite pompa in ceramica di micro dosaggio
- Addizione automatica di reagenti (acido bórico, acqua distillata di diluizione, idrossido di sodio)
- Aspirazione automatica del residuo dal provettone di analisi
- Aspirazione liquido dal vaso di titolazione
- Titolazione potenziometrica automatica o a punto finale
- Tempo di reazione programmabile
- Generatore di vapore automatico con uscita di vapore programmabile dal 40 al 100%
- Segnalazione errori e malfunzionamenti con allarme visivo e acustico
- Autocampionatore da 20 posti conforme alle norme ISO9001:2000 e GLP
- Prelievo automatico del campione dal carosello dell'autocampionatore per la titolazione
- Mobiletto di supporto per contenimento taniche reagenti e scarico, comprese nella fornitura
- Consumo acqua: 3 L/min
- Durata analisi: max 4 minuti
- Recupero >99,5%, riproducibilità $\pm 1\%$
- PC, stampante e Software per la gestione dei programmi applicativi e per l'elaborazione dei dati
- Marcatura CE

SISTEMA DI DIGESTIONE A 12 POSTI COMPLETO DI APPARECCHIO ASPIRANTE FUMI

Caratteristiche Tecniche

- Struttura esterna in metallo trattato con involucro esterno anticorrosione.
- Sistema di mineralizzazione per irradiazione con resistenze a infrarossi
- Possibilità di contenimento fino a 12 tubi di digestione da 250ml
- Abbattimento dei fumi acidi tramite convogliatore e pompa da vuoto ad acqua
- Utilizzo fuori da cappa di aspirazione
- Regolazione del riscaldamento regolabile e con 9 programmi di riscaldamento
- Temperatura: 750°C
- Consumo: 1500W
- Apparecchio aspirante fumi a due stadi con condensazione primaria dei fumi e successiva neutralizzazione

- Consumo massimo acqua apparecchio aspirante: 50L/h
- Marcatura CE
- Compreso 24 tubi di digestione da 250ml e 2 rack portaprovvettoni