



EduVillage

idee innovative per l'apprendimento

Laboratorio

Chimica

EV-CHLAB25



Panoramica

Il laboratorio di chimica EV-CHLAB25 è una soluzione tipica fino a 25 postazioni adatta a soddisfare le esigenze degli istituti scolastici nell'ambito della realizzazione di **Laboratori Professionalizzanti**.

Contenuti arredo

Banchi dual-side con
mensole rialzate
2x 4500*1500mm

Banco single-side con
mensole rialzate
1x 4500*750mm

Banco a isola con lavello

Armadietto di sicurezza

Cappa di aspirazione con
sistema filtrante ductless

Sgabelli con ruote
25 pz

Strumentazione inclusa:

Bilancia elettronica di alta
precisione 0-200g (5pz)

Microscopio binoculare
multifunzione (5pz)

Miscelatore rotante
verticale 10-70rpm (5pz)

Agitatore magnetico piatto
riscaldato (5pz)

Mantello riscaldante
100ml o 250ml (5pz)

PHmetro da banco
multifunzione (5pz)

Spettrofotometro UV/VIS
singolo raggio (1pz)

Rifrattometro portatile Brix
0-32% scala 0.2% (5pz)

Rifrattometro portatile
Salinità 0-28% (5pz)

Polarimetro a disco, LED
589.44nm (1pz)

Centrifuga da laboratorio AV
6*50ml 18500rpm (1pz)

Caratteristiche strumentazione



> Bilancia elettronica di alta precisione, rilevazione automatica dei guasti, calibrazione lineare a quattro punti, ampio display LCD, interfaccia RS232C, funzioni di conteggio automatico e conversione unità, capacità 0-200g



> Microscopio biologico binoculare, inclinazione 30°, rotazione 360°, WF10x



> Miscelatore rotante verticale a velocità regolabile 10-70rpm, operatività continua e a tempo 1-1199min., display LCD



> Agitatore magnetico con piatto riscaldato in ceramica, capacità max 5L, velocità 200-2000rpm, temperatura 350°C



> Mantello riscaldante con agitatore magnetico (100ml o 250ml)



> Misuratore da banco pH, ORP, Ioni, Temperatura calibrazione 1-5 punti (pH range -2.00 - 20.000 pH, accur. +/-0.002pH, ris. sel. 0.1-0.01-0.001pH) (mV range 1999.9-1999.9mV, accur. +/-0.2mV, ris. sel. 0.1-1mV) (Ion conc. range 0.001-19999ppm, mg/L, mol/L, accur. +/-0.5% F.S monovalente +/-1% F.S bivalente) (Temp. range 0-105°C, 32-221°F, accur. +/-0.5°C +/-0.9°F) Conserva fino a 500 dati, Connessione USB, Display LCD



> Spettrofotometro UV/VIS singolo raggio, range lunghezza d'onda 190-1100nm, ampiezza di banda 0.5, 1, 2, 4, 5 nm



> Rifrattometro portatile Brix, range 0-32%, scala 0.2%
> Rifrattometro portatile Salinità range 0-28%, scala 0.2%, Brix range 0-32%, scala 0.2%



> Polarimetro a disco, Lampada LED, lunghezza d'onda 589.44nm, misurazione -180° - +180°



> Centrifuga da laboratorio ad alta velocità rotor 6*50ml, max 18500rpm, max RCF 23900xg, timing 1~999min



> Cappa di aspirazione con sistema filtrante ductless, 1500*940*2140mm, 432m³/h, UV lamp

