



EduVillage

idee innovative per l'apprendimento

Estrattore di principi attivi ad ultrasuoni

EB-UAIE1500



Scopri come accelerare le reazioni chimiche

L'estrattore ad ultrasuoni permette l'estrazione dei principi attivi contenuti nei vegetali e nelle piante sfruttando l'azione meccanica degli ultrasuoni sulle pareti vegetali, consente anche di accelerare le reazioni chimiche. Trova utilizzo nei laboratori di biologia, di microbiologia, di fisica, di zoologia, di chimica e di farmaceutica. E' dotato di ampio schermo LCD con controllo e archiviazione dei dati tramite microcomputer.

Caratteristiche principali

- > Ampio schermo LCD
- > Controllo dei dati tramite microcomputer e archiviazione dei dati
- > Impostazione della frequenza degli ultrasuoni
- > Rilevazione automatica della frequenza degli ultrasuoni, per evitare variazione della temperatura
- > Controllo integrato della temperatura del campione per prevenire il surriscaldamento
- > Monitoraggio automatico della frequenza e allarme automatico in caso di errore

Specifiche tecniche

Frequenza Ultrasuoni	19.5-20.5 (KHz)
Potenza Massima	0 -1500 W
Capacità estrattore	50 – 1200 ml
Monitoraggio della temperatura del campione	Disponibile