



| Omogeneizzatori Masticator

Riepilogo dati tecnici



Categorie: **Strumentazione**
 Food and Beverage

Gruppo: **OMOGENEIZZATORI A BATTUTA MASTICATOR**

Marca: **IUL**

Riga Offerta	Codice articolo	Codice fornitore	modello	velocità	regolazione tempo
1	IJLM073778	9000400	Classic 400	8.5	15/90 sec
2	IJLM073779	9000500	Classic Panoramic400	8.5	15/90 sec

Descrizione:

Gli omogeneizzatori a battuta Masticator vengono utilizzati per la preparazione dei campioni solidi per le analisi microbiologiche. All'interno di un sacchetto sterile viene introdotto il campione solido con aggiunta una quantità nota di opportuno brodo di diluizione/arricchimento. Il sacchetto viene alloggiato all'interno dell'omogeneizzatore Masticator che viene attivato con la chiusura dello sportello. La dispersione che si ottiene dopo il processo di omogeneizzazione viene utilizzata per la semina sul terreno scelto per l'analisi.

Le due palette consentono al campione di diventare omogeneo con il diluente grazie all'elevato numero di colpi e ad un particolare meccanismo che ammortizza il colpo. Tale sistema preserva anche lo strumento da rotture dovute a campioni particolarmente resistenti che causerebbero una forza eccessiva sull'asse di traslazione del battente. Il diluente penetra il campione in fase di rottura e poi fuoriesce nuovamente, creando una soluzione perfetta per tutte le analisi che si dovranno eseguire.

I principali vantaggi che questo metodo offre sono:

- sterilità del contenitore
- rapidità e semplicità dell'operazione
- utilizzo di contenitori monouso
- possibilità di automatizzare le procedure con l'utilizzo di un diluente automatico.

La gamma prevede diversi tipi di omogeneizzatori a seconda del tipo di caratteristiche che l'utente deve poter sfruttare

(r.170216)

