



## Endecotts EFL 300 - Setacciatore da banco o da pavimento

Il setacciatore EFL300 è ideale per analisi granulometriche di campioni voluminosi che possono far variare significativamente il profilo della vibrazione al variare del peso del campione da esaminare. L'apparecchio è, infatti, dotato di un meccanismo ad azione dinamica che imprime al setaccio e al campione il giusto livello di vibrazione per ottenere prove veloci, accurate e ripetibili. Tale dispositivo produce un'azione vibrante 3D, unica nel suo genere, che sottopone contemporaneamente il campione ad un movimento **sussultorio** e ad uno **rotatorio**. In questo modo da un lato il campione viene sparso uniformemente su tutta la superficie dei setacci nel minor tempo possibile e dall'altro vengono rimosse le particelle che tendono a ostruire le maglie.

Grazie alle dimensioni compatte, il setacciatore è utilizzabile sia da banco che da pavimento. È gestito da un quadro di comando separato che permette l'impostazione, tramite display digitale, di tutti i parametri di lavoro, fra i quali l'ampiezza di vibrazione e la durata della prova.

L'apparecchio è fornito di morsetti ad aggancio rapido per fissare saldamente i setacci. Può essere utilizzato anche per effettuare analisi granulometriche a umido, utilizzando il dispositivo di vagliatura a umido della Endecotts.



### CARATTERISTICHE TECNICHE EFL300

Sistema di agitazione 3D a motore elettromagnetico	<p><b>Il setacciatore può portare fino a:</b>          n° 6 setacci di diametro 300 mm e altezza normale (75mm), più fondo e coperchio          n°12 setacci di diametro 300 mm e mezza altezza (40mm), più fondo e coperchio</p> <p>Il setacciatore può lavorare anche con setacci di diametro 100/150/200/250/315 mm e 3"/8"/12"</p>
Modalità funzionamento continuo o intermittente	
Ampiezza di agitazione: 0 -2 mm regolabile in 10 valori fissi	
Timer digitale da 10 sec a 99:50 minuti	
Sistema per setacciatura a umido opzionale	
Dimensioni (Ø x h): 427 x 240 mm (pila di setacci esclusa)	<p>Conforme a standard AASHTO T 27</p>
Peso: ~ 45 kg	
IP54	
Alimentazione: 230 V/50 Hz	