



## Endecotts Octagon 200 – Setacciatore da banco

È un setacciatore che si distingue per la costruzione robusta, le dimensioni compatte, il funzionamento silenzioso ed esente da manutenzione.

La massima efficienza e precisione di funzionamento dell'apparecchio sono garantite dall'impostazione digitale e dal controllo a microprocessore di tutte le funzioni operative: tempo di lavoro, ampiezza di vibrazione, tipo di funzionamento continuo o intermittente e durata delle fasi ON e OFF. Questo permette la totale flessibilità e la possibilità di impostare lavori ottimali di setacciatura per quasi tutti i materiali da trattare. Un meccanismo senza parti in movimento produce un'azione vibrante 3D, unica nel suo genere, che sottopone contemporaneamente il campione ad un movimento **sussultorio** e ad uno **rotatorio**. L'azione combinata di questi due movimenti garantisce un'efficace separazione del materiale e una continua rimozione delle particelle che tendono a ostruire le maglie.

L'apparecchio può essere utilizzato per effettuare analisi granulometriche a secco oppure a umido, utilizzando il dispositivo di vagliatura a umido della Endecotts.



**OCTAGON 200**



**OCTAGON 200 con sistema di setacciatura a umido**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di agitazione 3D a motore elettromagnetico	<p><b>Il setacciatore può portare fino a:</b></p> <p>n°12 setacci di diametro 100 mm e altezza normale (40mm) più fondo e coperchio</p> <p>n° 24 setacci di diametro 100 mm e mezza altezza (20mm) più fondo e coperchio</p> <p>n° 8 setacci di diametro 200 mm e altezza normale (50mm) più fondo e coperchio</p> <p>n° 16 setacci di diametro 200 mm e mezza altezza (25mm) più fondo e coperchio</p>
Modalità funzionamento continuo o intermittente	
Ampiezza di agitazione: 0 – 3 mm regolabile in 10 valori fissi	
Timer digitale da 10 sec a 99:50 minuti	
Sistema per setacciatura a umido opzionale	
Dimensioni (LxIxh): 418 x 435 x 232 mm (pila di setacci esclusa)	
Peso: 35 kg	
IP54	
Alimentazione: 230 V/50 Hz	Conforme a standard AASHTO T 27