



Hauschild Speedmixer® SMART DAC 250.4 VAC-P LR



PRINCIPIO OPERATIVO:

Il metodo di miscelazione su cui si basano i miscelatori Hauschild Speedmixer® è la Centrifugazione Asimmetrica Duale (DAC), contraddistinto dall'esclusivo movimento che non richiede l'utilizzo di eliche, giranti e qualunque altro corpo a contatto con il materiale da miscelare; annullando ogni pericolo di contaminazione. Il contenitore nel quale viene posto il campione da miscelare ruota in senso antiorario rispetto all'asse principale di rotazione e – contemporaneamente – in senso antiorario rispetto all'asse di rotazione del cestello porta contenitore.

APPLICAZIONI:

L'applicazione tipica degli strumenti della linea S (Small) è la miscelazione di componenti liquidi, semisolidi e solidi per i quali lo speciale metodo di miscelazione consente di ottenere prodotti omogenei e privi di bolle in poco tempo, con la massima pulizia, in un ambiente chiuso (contenitore) e con relativa semplicità, su volumi ridotti. SMART DAC 250.4 VAC-P LR è perfetto per essere utilizzato in laboratorio per valutazioni di formulazioni colore, per operazioni di controllo qualità e per studi di fattibilità di miscele. Permette prove su piccoli volumi così da ridurre anche i costi e le eventuali problematiche di smaltimento. Offre inoltre un ottimo compromesso tra dimensioni d'ingombro e quantità miscelata. L'incredibile velocità di miscelazione/dispersione permette di produrre, in paio di minuti, la giusta quantità di sigillanti, inchiostri, adesivi, plastisol, rivestimenti, siano essi per uso diretto o per campionature. La miscelazione avviene nei contenitori a perdere e ciò riduce il pericolo di contaminazione, toglie il tempo/costo del lavaggio e garantisce la massima pulizia durante le prove.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Quantità in miscelazione: Fino a 250g

Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

Interfaccia: Display a colori

touchscreen

300 programmi di miscelazione, coperchio con finestra d'ispezione, sensore di controllo del bilanciamento, chiusura di sicurezza, blocco dei tasti, interfaccia USB per software di comunicazione esterna.

Velocità di miscelazione: variabile da 300 a 2500 rpm Timer: Fino a

30 min

Dimensioni: Larghezza: 650 mm

Profondità: 620 mm

Altezza: 970 mm (con coperchio

aperto) Peso: 108 Kg ca

OPTIONAL:

-QR Code

-Possibilità di impostare velocità di rotazione del contenitore

-Sistema di raffreddamento automatico

-Sensori (Temperatura, Umidità, Vapori, ecc...)

-Predisposizione al Wi-Fi

-PLC da 10"

-Certificazione UL

MATERIALE INCLUSO NELLA FORNITURA:

Il miscelatore Hauschild Speedmixer® serie SMART DAC 250.4 VAC-P LR viene fornito con un adattatore Standard e 50 contenitori Standard con tappo e base di supporto metallica inclusa.

Per ulteriori informazioni contattaci: