



## Hauschild Speedmixer® DAC 250 SP

Miscelatore e dispersore con doppio movimento centrifugo per rapide e pulite operazioni su prodotti fino a 250 g. o 375 mL.



### 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 o 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.

DAC 250 SP è perfetto per essere utilizzato in laboratorio per valutazioni di formulazioni colore, per operazioni di controllo qualità e per studi di fattibilità di miscelazioni. 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.

Per ulteriori informazioni contattaci:



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Quantità in miscelazione: fino a 250 g. o 375 mL.  
Alimentazione: 230 VAC, 50/60 Hz - Potenza assorbita: 490W  
Velocità di miscelazione: variabile da 300 a 2500 rpm  
Timer: da 5 sec a 10 min  
Interfaccia: Display monocromatico touchscreen  
45 programmi di miscelazione, coperchio con finestra d'ispezione, sensore di controllo del bilanciamento, chiusura disicurezza, blocco dei tasti, interfaccia RS232 per software di comunicazione esterna.

Dimensioni: Larghezza: 300 mm  
Profondità: 360 mm  
Altezza: 650mm (con coperchio aperto)  
Peso: 30 Kg ca

### MATERIALE INCLUSO NELLA FORNITURA:

Il miscelatore **Hauschild Speedmixer**<sup>®</sup> serie DAC 250 SP viene fornito con un adattatore PP 250 Holder e 50 contenitori PP 250 CUP con tappo.