

# Mini-Shaker a movimento planetario 3D Sunflower

Mini agitatore 3D compatto che assicura un movimento tridimensionale regolabile ed uniforme. Idoneo per piccoli carichi



## Product codes:

Reference: BS-010151-AAG

## Product gallery:



## Product description:

Il **mini-agitatore 3D "Sunflower"** assicura una rotazione in 3 dimensioni, regolabile e uniforme, della piattaforma.

La piattaforma è adatta per il posizionamento di un tappetino rugoso **PDM** per provette di diverse dimensioni.

Il mini-agitatore è un dispositivo compatto con un basso consumo energetico. Tappetino silicone antiscivolo resistente al calore (in dotazione con il prodotto) sulla piattaforma dell'agitatore assicura la stabilità di posizione dei contenitori durante l'agitazione.

L'uso di un meccanismo di trasmissione diretta e di un motore senza spazzole permette una miscelazione continua di durata fino a 7 giorni e garantisce un funzionamento affidabile per più di 2 anni. Il mini-agitatore è progettato per la miscelazione di campioni di sangue, per la colorazione e decolorazione di minigel, per il lavaggio dei campioni e per la reazione di ibridazione blot.

Il mini-agitatore può essere utilizzato in camere fredde o incubatori, operando in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C.

Il tappetino rugoso opzionale **PDM** impedisce che provette di diverse dimensioni rotolino attorno alla piattaforma.

### **Caratteristiche generali**

Dimensioni totali: 235x235x140 mm (con la piattaforma)

Peso: 1,2 kg

Alimentatore esterno: Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

Range di controllo della velocità 5–60 rpm Angolo di inclinazione fissa 7° Meccanismo di trasmissione diretta + Tempo di funzionamento continuo massimo 168 hrs Carico massimo 1 kg Area di lavoro della piattaforma 215x215 mm Dimensioni complessive (LxPxH) 235x235x140 mm (con la piattaforma) Peso 1.2 kg Corrente di ingresso/Consumo energetico 12 V, 260 mA/3.1 W Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

### **Product features:**

STG - TIPO: agitatore tridimensionale

STG - CAPACITA': piccoli contenitori bassi con peso max 1kg.

STG - PORTATA: 1kg

STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: 20x20 ca

STG - MOVIMENTO: orbitale

STG - ORBITA: 20mm

STG - INCLINAZIONE: 7°

STG - RPM MASSIMO: 60

STG - RPM MINIMO: 5

STG - INCREMENTI: nd

STG - INCREMENTI RPM: nd

STG - AUTONOMIA: 168h

STG - MODALITA' OPERAZIONI: comando manuale

STG - CONTROLLO: microprocessore

STG - INTERFACCIA: analogica

STG - DISPLAY: assente

STG - MEMORIA: -

STG - INGRESSI: nessuno

STG - OPERANTE IN CONDIZIONI AMB.: in celle climatiche o incubatori da +4° a +40°C

STG - PECULIARITA': agitatore compatto a movimento tridimensionale

STG - APPLICAZIONI: miscelazione campioni di sangue, colorazione e decolorazione minigel, lavaggio campioni, reazioni blot di ibridazione

STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

STG - CONFORMITA': CE

STG - DIMENSIONI: 235x235x140 mm (con la piattaforma)

STG - PESO: 1.2 kg

STG - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

STG - COMPATIBILITA': provette, Petri, sacche, flask, piccoli contenitori

STG - ACCESSORI COMPRESI: piattaforma standard  
STG - ACCESSORI OPZIONALI: tappetino per provette  
STG - ACCESSORI OPZIONALI: tappetino provette  
STG - UTILIZZABILE CON: recipienti bassi  
STG - UTILIZZABILE CON: provette  
STG - UTILIZZABILE CON: buste / sacche