

■ AGITATORE A VIBRAZIONE VORTEX ZX4 CON SENSORE IR

5431

VELP SCIENTIFICA

L'agitatore Vortex ZX4 è un vortex moderno e avanzato con velocità variabile e due modalità di funzionamento, sensor o in continuo. Grazie alla rivoluzionaria modalità a sensore IR, un sistema a raggi infrarossi (IR) rileva la presenza della provetta e lo strumento si attiva automaticamente.

No press, no stress.

La struttura in tecnopolimero garantisce un'ottima resistenza chimica ed una migliore maneggevolezza.

Il design ergonomico altamente innovativo e la base in zama garantiscono una notevole stabilità sul banco da laboratorio, e risulta essere utilizzabile su molte superfici.

Grazie alla vasta gamma di accessori, ZX4 si rivela uno strumento ideale per numerose applicazioni, compresa la miscelazione di molti tipi di provette e contenitori.

Incredibilmente versatile, resistente e unico, ZX4 offre prestazioni eccellenti.

Regolazione elettronica della velocità: fino a 3000 rpm.

Modalità di funzionamento: sensore IR, in continuo.

La tecnologia del sensore IR è una soluzione brevettata VELP.



Sensore IR, brevetto Velp:

Velp Scientifica è l'unica azienda al mondo a fornire il tecnologico e rivoluzionario sistema IR, una modalità funzionamento estremamente efficiente.

Non appena la provetta viene rilevata dal sensore, quest'ultimo attiva automaticamente lo strumento, senza la necessità di alcuna pressione da parte del tecnico di laboratorio.

Rispetto alla classica modalità a pressione, il sistema con sensore IR brevettato garantisce una drastica riduzione delle sollecitazioni percepite dall'operatore.

Elevata stabilità sul banco:

i 4 piedini anti-scivolamento e la base in zama garantiscono una notevole stabilità sul banco, rendendo utilizzabile lo strumento su molte superfici.

Anche il design ergonomico altamente innovativo gioca un ruolo di primaria importanza.

Estrema flessibilità, numerosi accessori:

ZX4 è una soluzione estremamente versatile, potendo essere abbinato a una varietà di piattaforme.

Il fissaggio facile e sicuro delle piattaforme avviene tramite una semplice pressione, e garantisce prestazioni eccellenti nella miscelazione di molti tipi di provette e contenitori.

Piattaforme:

- A00000012: Piattaforma per n° 19 microvials 1,5 ml tipo Eppendorf;
- A00000013: Piattaforma personalizzabile;
- A00000014: Piattaforma per n° 5 provette Ø 16 mm;
- A00000015: Piattaforma per microtiter;
- A00000016: Piattaforma universale Ø 50 mm;
- A00000019: Piattaforma per n° 4 provette Ø 29 mm.

Nel caso si utilizzasse una delle parecchie piattaforme a disposizione, si consiglia di non superare la velocità di 800 rpm, poichè potrebbero verificarsi fuoriuscite di campione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Struttura: tecnopolimero e zama;
- Sistema di appoggio: 4 piedini anti-scivolamento;
- Diametro orbitale: 4.5 mm;
- Impostazione velocità: analogico;
- Controllo velocità: elettronico;
- Modalità di funzionamento: sensore infrarossi, continuo;
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42;
- Peso: 2,7 Kg;
- Dimensioni (LxHxP): 150x130x165 mm.

(r. 121213)

Codice	Codice	Modello	Alimentazione	Velocità max rpm	Potenza W
Steroglass	Fornitore				
VEAI073918	F202A0280	ZX4	100-240V/50-60Hz	3000	15