

AGITATORE VORTEX CON SENSORE IR ZX4



L'agitatore Vortex ZX4 è un **vortex moderno e avanzato** con **velocità variabile** e due modalità di funzionamento, **sensore IR 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.

La tecnologia del sensore IR è una soluzione brevettata VELP!

DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CODICE
ZX4	100-240 V / 50-60 Hz	F202A0280

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Struttura:	tecnopolimero e zama
Sistema di appoggio:	4 piedini anti-scivolamento
Diametro orbitale:	4.5 mm
Impostazione velocità:	analogico
Controllo velocità:	elettronico
Velocità:	fino a 3000 rpm
Modalità di funzionamento:	sensore infrarossi, continuo
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Potenza:	15 W
Peso:	2,7 Kg
Dimensioni (LxHxP):	150x130x165 mm

BENEFICI

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.**



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
 P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
 e-mail: info@hosmotic.com

Elevata Stabilità sul Banco:



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.

- (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**, poiché potrebbero verificarsi fuoriuscite di campione.



A00000012



A00000013



A00000014



A00000015



A00000016



A00000019

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

INCLUSI



- **(10005195):** Coppetta di agitazione

ACCESSORI OPZIONALI



- **(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 (rack 127x85mm non incluso)



- **(A00000016):** Piattaforma universale Ø 50 mm



- **(A00000019):** Piattaforma per n°4 provette Ø 29 mm

Hosmotic S.r.l.



- **(10003084):** Spina UK



- **(10003085):** Spina australiana

ZX4 CON PIATTAFORME



DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CODICE
ZX4 con Piattaforme	100-240 V / 50-60 Hz	SA202A0280

Articoli inclusi nel pacchetto:

- **(F202A0280):** ZX4 IR Vortex Mixer 100-240 V / 50-60 Hz
- **(A00000012):** Piattaforma per n° 19 microvials 1,5 ml tipo Eppendorf®
- **(A00000013):** Piattaforma personalizzabile
- **(A00000016):** Piattaforma universale \varnothing 50 mm

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com