

## AGITATORE VORTEX A INFRAROSSI WIZARD



Wizard rappresenta una **innovazione tecnologica** nel processo evolutivo dei vortex. Basandosi sull'innovativa modalità di funzionamento, questo vortex è assolutamente **unico** sul mercato.

Grazie alla **rivoluzionaria modalità di funzionamento attraverso sensore IR**, lo strumento si avvia automaticamente appena il sistema a raggi infrarossi (IR) rileva la presenza della provetta! Wizard è dotato di un **design altamente innovativo ed ergonomico** che, combinato con materiali di alta qualità utilizzati, garantisce **elevata stabilità e maggiore comfort**.

Lo strumento offre due modalità di funzionamento, nonché la possibilità di regolare la velocità di vibrazione:

**Modalità Sensor** - un sistema ad infrarossi attiva automaticamente lo strumento, senza la necessità di alcuna pressione da parte del tecnico di laboratorio!

**Modalità in continuo** - modalità di funzionamento continuo in abbinamento ad un elevato numero di accessori.

**La tecnologia del sensore IR è una soluzione brevettata VELP!**

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)

## DATI TECNICI:

- Codice: F202A0175
- Struttura: tecnopolimero e zama
- Alimentazione: 100-240 V / 50-60 Hz
- Sistema di appoggio: 3 piedini anti-scivolamento
- Impostazione velocità: analogico
- Controllo velocità: elettronico
- Modalità di funzionamento: Sensor / Continuous
- Tipo di movimento: orbitale
- Diametro orbitale: 4.5 mm
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42
- Potenza: 15 W
- Peso: 2.2 Kg
- Dimensioni (LxHxP): 180x70x220 mm

## PRESTAZIONI:

- Regolazione elettronica dei giri: 0 - 3000 rpm

## BENEFICI

### Vortex Mixer di Nuova Concezione:

Avremmo potuto prendere la via più facile e progettare qualcosa di più normale e meno particolare.

Ma non l'abbiamo fatto. Abbiamo appositamente scelto di concentrarci su una nuova concezione di agitatori vortex, qualcosa di completamente nuovo ed innovativo.

**Anche la creazione di un design completamente nuovo può essere una forma di tecnologia estremamente innovativa.**



### Hosmotic S.r.l.

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



#### Sensore IR, brevetto V&P:

VELP Scientifica è l'unica azienda al mondo a fornire il **tecnologico e rivoluzionario sistema IR**, una modalità di 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.**

#### Profilo Compatto, Maggiore Stabilità:

Wizard rappresenta una innovazione tecnologica nel processo evolutivo dei vortex. Gli agitatori Vortex di nuova generazione offrono un **design accattivante ed altamente innovativo** che garantisce un maggiore comfort. In aggiunta al profilo ergonomico, i tre piedini anti-scivolamento contribuiscono a mantenere lo strumento **stabile sul banco.**



#### INCLUSI

-  (10002021): Coppetta di agitazione

#### Hosmotic S.r.l.

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

## 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
-  • **(10003084):** Spina UK
-  • **(10003085):** Spina australiana

### Hosmotic S.r.l.

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