



### Istruzioni di sicurezza

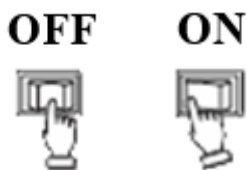
|   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso</li><li>• Assicurarsi che solo personale qualificato utilizzi questo strumento</li><li>• Non riscaldare sostanze facilmente infiammabili o altamente volatili</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prima dell'uso assicurarsi che lo strumento sia collegato ad una presa dotata di messa a terra</li></ul>  |

- Durante il lavoro, il personale deve prevenire rischi di:
  - Sversamento di liquidi.
  - Vibrazioni meccaniche che possano causare rotture di contenitori in vetro.
- Posizionare lo strumento in una area adatta, su una superficie stabile, pulita, antiscivolo, asciutta e ignifuga. Non utilizzare lo strumento in atmosfere esplosive, contenenti sostanze pericolose o sotto l'acqua corrente.
- Incrementare gradualmente la velocità di agitazione e ridurla immediatamente in caso di:
  - Il campione fuoriesce dalla provetta perché la velocità impostata è troppo alta.
  - Lo strumento non si comporta correttamente o si muove sul piano di appoggio.
- Lo strumento è garantito solo se utilizzato con gli appositi accessori originali.
- Gli accessori devono essere saldamente fissati allo strumento.
- Controllare lo stato dello strumento e degli accessori prima di ogni utilizzo. Non utilizzarli se danneggiati.
- Collegare lo strumento ad una presa di corrente avente le caratteristiche di tensione e frequenza indicate e la messa a terra di sicurezza.
- Proteggere lo strumento da cadute o colpi accidentali.
- Non tentare di aprire lo strumento. Esso può essere aperto solo da personale qualificato.

### Comandi e spie

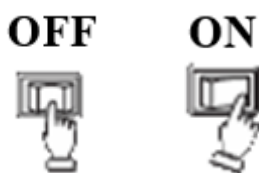


## Modalità operativa “continua”



- Assicurarsi che la manopola di regolazione della velocità di agitazione sia posizionata al minimo. Posizionare lo strumento su di una superficie stabile e connetterlo alla rete elettrica.
- Commutare l'interruttore principale nella posizione ON a sinistra. Il led di accensione si illumina e lo strumento inizia a funzionare in modalità “continua”.
- Ruotare la manopola di regolazione fino ad impostare la velocità desiderata.
- Per spegnere lo strumento commutare l'interruttore principale nel mezzo (posizione OFF). Il LED si spegne e lo strumento è spento.

## Modalità operativa “al tocco”



- Assicurarsi che la manopola di regolazione della velocità di agitazione sia posizionata al minimo. Posizionare lo strumento su di una superficie stabile e connetterlo alla rete elettrica.
- Commutare l'interruttore principale nella posizione TOUCH a destra.
- Ruotare la manopola di regolazione fino ad impostare la velocità desiderata.
- Se una provetta viene spinta in verticale sulla testina di rotazione, lo strumento inizia a lavorare e il led di accensione si illumina.
- Per spegnere lo strumento commutare l'interruttore principale nel mezzo (posizione OFF). Il LED si spegne e lo strumento è spento.

## Pulizia e manutenzione

- Una corretta manutenzione dello strumento ne garantisce il buono stato e ne allunga la vita;
- Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia;
- Durante la pulizia fare attenzione a non spruzzare il detergente all'interno dello strumento;
- Utilizzare solo detersivi non aggressivi e che non contengano sostanze corrosive;
- Prima di procedere con la pulizia o con un'eventuale decontaminazione, l'utente deve accertarsi che il metodo adottato non danneggi lo strumento;
- Indossare le opportune protezioni durante la pulizia con prodotti chimici;
- Se lo strumento deve essere inviato all'assistenza tecnica, è necessario provvedere ad una corretta pulizia ed eventuale decontaminazione da agenti patogeni dello stesso. È opportuno inoltre rimettere lo strumento nel proprio imballaggio iniziale per inviarlo al servizio di riparazione.

## Normative di riferimento

Lo strumento è stato realizzato in osservanza delle seguenti normative di sicurezza:

EN 61010-1

UL 3101-1

CAN/CSA C22.2(1010-1) EN 61010-2-10

Lo strumento è stato realizzato in osservanza delle seguenti normative EMC:

EN 61326-1

Linee guida europee:

EMC-guidelines: 89/336/EWG

Machine guidelines: 73/023/EWG

## Caratteristiche tecniche

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Alimentazione          | 220V – 50/60 Hz         |
| Potenza assorbita      | 60 W                    |
| Motore                 | Eccentrico              |
| Velocità di agitazione | 0 – 2500 rpm            |
| Indicazione velocità   | Analogica a scala       |
| Modalità operative     | “continua” o “al tocco” |
| Dimensioni (L x P x A) | 127 x 130 x 160 mm      |
| Peso                   | 3,5 kg                  |
| Temperatura d’uso      | 5 – 40 °C               |
| Umidità d’uso max      | 80%                     |
| Protezione IP          | IP21                    |

## Smaltimento degli apparecchi elettronici



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto questo simbolo non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche. In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una nuova. Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.