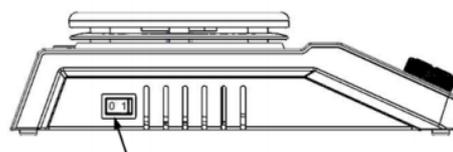


Istruzioni di sicurezza

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso• Assicurarsi che solo personale qualificato utilizzi questo strumento• Non riscaldare sostanze facilmente infiammabili o altamente volatili |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Fare molta attenzione quando si tocca la piastra di riscaldamento. Essa può raggiungere la temperatura di 340 ° C.• Porre attenzione anche quando lo strumento è stato spento perché la piastra rimane calda anche a lungo. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Prima dell'uso assicurarsi che lo strumento sia collegato ad una presa dotata di messa a terra |

- Durante il lavoro, il personale deve prevenire rischi di:
 - Schizzi e/o l'evaporazione di liquidi;
 - Emissione di gas tossici o combustibili.
- 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;
- Incrementare gradualmente la velocità di agitazione;
- La temperatura di riscaldamento impostata deve essere sempre almeno di 25 °C inferiore alla temperatura di combustione della sostanza riscaldata utilizzata;
- Prestare molta attenzione ai rischi dovuti a:
 - Materiali infiammabili o campioni con bassa temperatura di ebollizione;
 - L'eccessivo riempimento dei campioni;
 - Contenitori non sicuri e/o non adatti al riscaldamento;
- Utilizzare eventuali campioni patogeni solo in recipienti chiusi;
- Controllare che lo strumento e gli accessori siano in condizioni ottimali prima dell'uso. Non utilizzare mai componenti danneggiati. La sicurezza e il funzionamento ottimali sono garantiti solo con se lo strumento e gli accessori descritti sono in ordine. Gli accessori devono inoltre essere saldamente collegati al dispositivo;
- Lo strumento può essere disalimentato sconnettendolo dall'alimentazione o staccando il cavo;
- La tensione di funzionamento indicata sull'etichetta dello strumento deve corrispondere a quella della rete alla quale è connesso;
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non tocchi la piastra riscaldante;
- Lo strumento può essere aperto solo da tecnici specializzati;
- Tenere fuori lo strumento da campi elettromagnetici;
- Rispettare la distanza minima tra i dispositivi e tra il dispositivo e il muro (minimo 10 cm).

Comandi e spie



Interruttore ON/OFF

| Comando | Descrizione |
|------------------------|---|
| Manopola Agitazione | Impostare la velocità di rotazione desiderata tra 0 e 1500 rpm. La funzione di agitazione si attiva / disattiva ruotando sulla manopola. |
| Led agitazione | Quando la funzione di agitazione è attiva il LED agitazione è acceso |
| Manopola Riscaldamento | Impostare la temperatura desiderata tra la temperatura ambiente e 340 °C. La funzione di riscaldamento si attiva / disattiva ruotando sulla manopola. |
| Led riscaldamento | Quando la funzione di riscaldamento è attiva il LED riscaldamento è acceso. |
| Tasto On/Off | Accende o spegne lo strumento. |

Funzionamento

- Posizionare il dispositivo su un piano stabile, assicurarsi che la manopola di comando della temperatura sia al minimo e collegare l'alimentazione di rete;
- Accendere l'interruttore di alimentazione;
- Ruotare la manopola di regolazione della velocità per impostare la velocità nominale di rotazione nel limite di velocità di sicurezza 0-1500 rpm;
- Ruotare la manopola di regolazione della temperatura per impostare la temperatura nominale nel limite di sicurezza 0-340 °C.

Malfunzionamenti

- In caso di guasto dello strumento si consiglia di spegnerlo;
- Spegner l'interruttore principale ON / OFF per alcuni secondi e riaccendere l'unità;
- La funzione di agitazione continuerà a funzionare alla velocità impostata prima che avvenisse il guasto;
- La funzione di riscaldamento continuerà a funzionare alla temperatura impostata prima che avvenisse il guasto;
- Se il problema non è risolto, contattare l'assistenza tecnica.

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 | 530 W |
| Quantità massima in agitazione (acqua) | 20 litri |
| Dimensione massima dell'ancoretta | 80 mm |
| Motore | Senza spazzole |
| Velocità di agitazione | 0 – 1500 rpm |
| Indicazione di velocità | Analogica |
| Materiale Piattello di lavoro | Acciaio inox |
| Diametro piattello di lavoro | 135 mm |
| Potenza riscaldante | 500 W |
| Range temperatura | Da ambiente a 340 °C |
| Indicazione temperatura | Analogica |
| Dimensioni (L x P x A) | 280 x 160 x 65 mm |
| Peso | 2,8 kg |
| Temperatura d'uso | 5 – 40 °C |
| Umidità d'uso max | 80% |
| Protezione IP | IP42 |

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.