

1. Istruzioni di sicurezza

	<ul style="list-style-type: none">• Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso• Assicurarsi che solo personale qualificato utilizzi questo strumento
	<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 un'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;
- Prestare molta attenzione ai rischi dovuti a: eccessivo riempimento dei campioni, contenitori non sicuri e/o non adatti all'agitazione;
- 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 se lo strumento e gli accessori descritti sono in ordine. Gli accessori devono, inoltre, essere saldamente collegati al dispositivo;
- Lo strumento può essere disalimentato staccandolo dall'alimentazione o staccando il cavo dallo strumento;
- 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;
- 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).

2. Comandi e spie



COMANDO	DESCRIZIONE
Manopola Agitazione	Impostare la velocità di agitazione desiderata tra 0 e 1500 rpm ruotando la manopola. La funzione di agitazione si attiva / disattiva, premendo la manopola stessa.
Display LED	Il display visualizza il numero di RPM selezionati.
Tasto On/Off	Accende o spegne lo strumento.

3. Funzionamento

- Posizionare il dispositivo su un piano stabile, assicurarsi che la manopola di comando dell'agitazione sia al minimo e collegare l'alimentazione di rete;
- Accendere lo strumento premendo il tasto On/Off, posto lateralmente;
- Posizionare un recipiente (max: 3 litri) con liquido, al cui interno sia già riposta un'apposita ancoretta magnetica (in dotazione).
- Ruotare la manopola di regolazione della velocità per impostare la velocità di rotazione desiderata;
- Premere la manopola per attivare l'agitazione;
- Il LED visualizza il valore della velocità sullo schermo durante l'agitazione.

4. 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.

5. Malfunzionamenti

- In caso di guasto dello strumento si consiglia di spegnerlo;
- Spegnerne l'interruttore principale On/Off per alcuni secondi e riaccendere l'unità;
- Possibilità di malfunzionamenti mostrati dallo strumento:

Codice Errore	Descrizione problema
E01	LED off (nessuna funzione)
E03	No agitazione
E05	Non controllo della velocità

- Se si dovesse verificare uno dei problemi di cui sopra, contattare l'assistenza tecnica.

6. Normative di riferimento

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

EC Council Directive 2014/34/EU

Low Voltage Directive 2014/35/EU

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

EN 61326-1:2013

7. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	220V – 50/60 Hz
Potenza assorbita	15 W
Quantità massima in agitazione (acqua)	3 litri
Modalità di agitazione	1
Dimensione massima dell'ancoretta	50 mm
Motore	Motore ad induzione (Senza spazzole)
Velocità di agitazione	0 – 1500 rpm
Indicazione di velocità	Digitale (Display LED)
Materiale Piattello di lavoro	Nylon+GF
Diametro piattello di lavoro	135 mm
Potenza motore (output)	3 W
Potenza motore (input)	5 W
Dimensioni (L x P x A)	260 x 150 x 80 mm
Peso	1,8 kg
Temperatura d'uso	10 – 40 °C
Umidità d'uso max	80%
Protezione IP	IP42

8. 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.