

Istruzioni d'uso Agitatore magnetico PCE-MSR 300



Indice

1. Informazioni di sicurezza.....	3
1.1. Avvertenze	3
2. Specifiche	3
3. Strumento	4
3.1. Accessori opzionali.....	4
4. Agitazione	4
5. Regolare il tempo di agitazione	5
6. Funzione di riscaldamento e ritenzione	7
7. Garanzia	8
8. Smaltimento del dispositivo e delle batterie.....	9
9. Contatti.....	9

1. Informazioni di sicurezza

Leggere attentamente e integralmente il presente manuale di istruzioni. L'uso del dispositivo è consentito solo a personale qualificato. I danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni ci esimono da qualsiasi responsabilità.

1.1. Avvertenze

- Questo dispositivo deve essere utilizzato come descritto nel manuale d'istruzioni. In caso contrario si possono creare situazioni di pericolo.
- Utilizzare il dispositivo solo quando le condizioni ambientali (temperatura, umidità ...) si trovano entro i limiti indicati nelle specifiche. Non esporre il dispositivo a temperature elevate, alla luce diretta del sole e all'umidità.
- La struttura del dispositivo può essere aperta solo da personale di PCE Instruments.
- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non effettuare modifiche tecniche al dispositivo.
- Il dispositivo può essere pulito solo con un panno. Non usare prodotti detergenti abrasivi o solventi.
- Utilizzare con il dispositivo solo accessori forniti da PCE Instruments o equivalenti.
- Prima dell'uso, controllare che non vi siano danni visibili alla struttura. In tal caso, non utilizzare lo strumento.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione.
- Non devono essere superati valori limite delle grandezze indicate nelle specifiche.
- Evitare il contatto con la polvere ed evitare forti campi elettromagnetici, spruzzi d'acqua, condensa e gas.
- Prima di utilizzare il dispositivo in zone cariche di corrente, accertarsi di aver rispettato i requisiti di isolamento.
- Non effettuare un collegamento tra due polarità della batteria attraverso collegamento di cavi.
- La mancata osservanza delle presenti indicazioni possono provocare guasti al dispositivo e lesioni all'operatore.

Il presente manuale di istruzione è stato pubblicato da PCE Instruments senza nessun tipo di garanzia. Per consultare le condizioni generali di garanzia, rimandiamo al capitolo dedicato ai nostri Termini e condizioni.

Per ulteriori informazioni, la preghiamo di rivolgersi a PCE Instruments.

2. Specifiche

Volume max. di agitazione	2000 ml
Velocità di agitazione	0 ... 1250 min ⁻¹
Range di temperatura	Temperatura ambiente ... 300 °C
Precisione temperatura	<100 °C, ±1 °C; >100 °C, ±3 °C
Range timer	0 ... 999 min
Misure della piastra	135 x 135 mm
Alimentazione elettrica	220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz
Misure	230 x 180 x 120 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso	2,2 kg

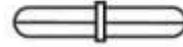
3. Strumento



Agitatore magnetico



Sensore di temperatura



Barra di agitazione

3.1. Accessori opzionali

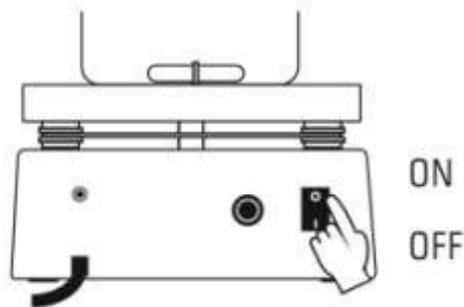


Supporto per il sensore

4. Agitazione

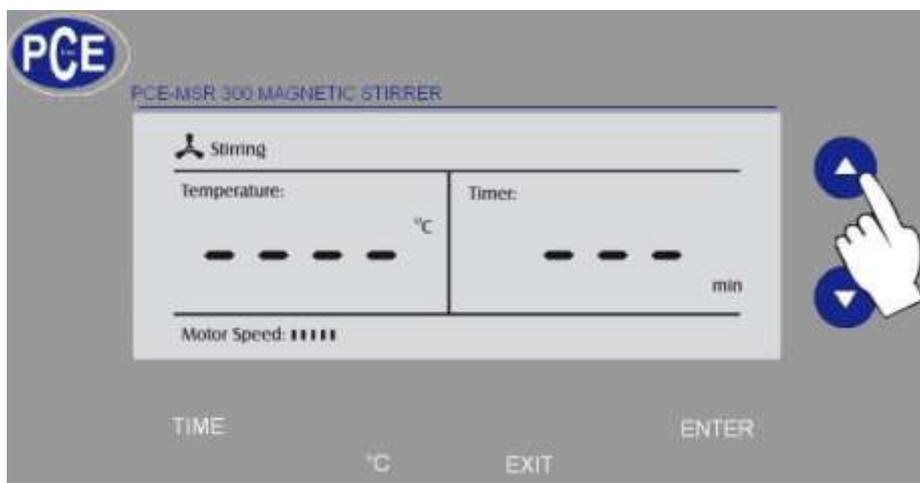
Prima di accendere il dispositivo, assicurarsi che ci sia corrente.

1. Posizionare la barra di agitazione nel liquido e attivare l'interruttore su "ON".



Attenzione: La base del bicchiere utilizzato deve essere perfettamente piano e senza ostacoli.

2. Premere il tasto “▲” o “▼” per regolare la velocità di agitazione desiderata. L'agitazione comincia immediatamente. In caso contrario, o se il liquido è troppo denso, aumentare con attenzione la velocità di agitazione premendo il tasto “▲” fino a quando comincia il processo di agitazione.

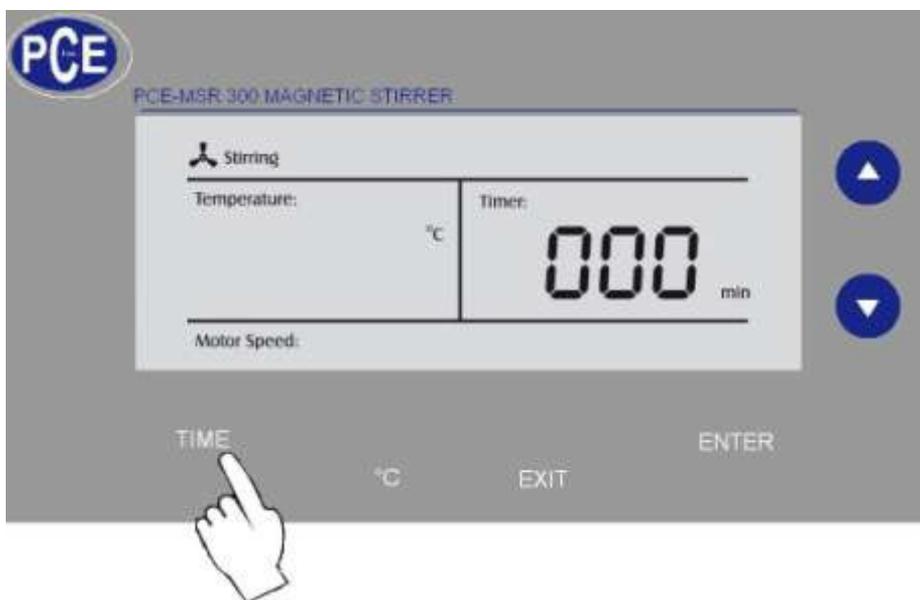


Attenzione: Per evitare lesioni provocate da sostanze corrosive e caustiche, non toccare la barra di agitazione del liquido a mani nude.

5. Regolare il tempo di agitazione

L'agitatore magnetico PCE-MSR 300 ha una funzione di tempo di agitazione con cui può importare un tempo di agitazione automatico fino a 999 minuti.

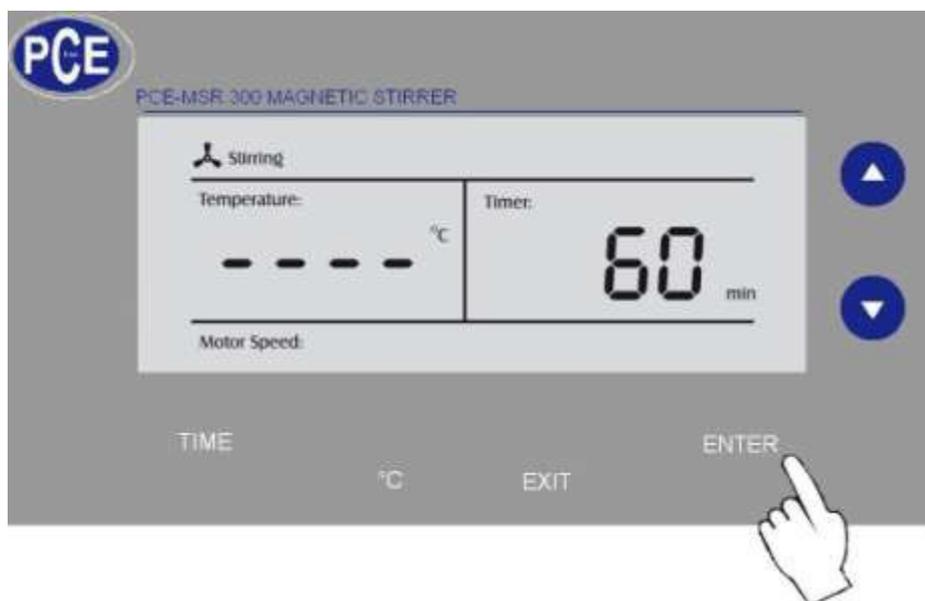
1. Premere il tasto “TIME” per accedere alla modalità di impostazione.



2. Premere il tasto “▲” o “▼” per regolare il tempo di agitazione (max. 999 minuti).



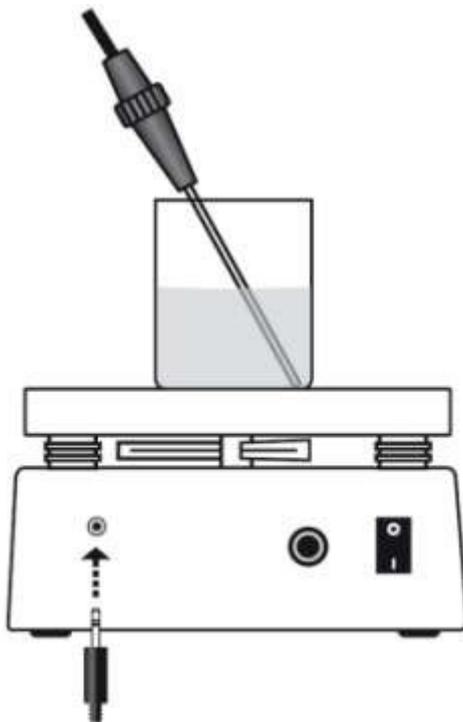
3. Premere il tasto “ENTER” per confermare le impostazioni e avviare il timer. Quando sullo schermo appare “0”, l’agitatore magnetico interrompe il processo di agitazione.



Attenzione: Per uscire dal programma, premere il tasto “TIME” per accedere alla modalità di impostazione. Quindi premere “EXIT” per cancellare le impostazioni.

6. Funzione di riscaldamento e ritenzione

1. Immergere il sensore di temperatura nel liquido. Sullo schermo appare il valore corrente della temperatura.



2. Premere il tasto "°C" per accedere alla modalità di regolazione della temperatura.



3. Premere il tasto “▲” o “▼” per impostare la temperatura desiderata. (max. 300 °C).



4. Premere il tasto “ENTER” per salvare le impostazioni.

Attenzione:

1. Dopo aver avviato il processo di riscaldamento, il sensore di temperatura deve rimanere nel liquido, altrimenti la piastra riscaldante continuerà a riscaldare fino a danneggiarsi.
2. Se il sensore di temperatura non è collegato allo strumento, la piastra riscaldante non riscalderà.

7. Garanzia

Le nostre condizioni di garanzia le può trovare a questo indirizzo:

<https://www.pce-instruments.com/italiano/stampa>.

8. Smaltimento del dispositivo e delle batterie

Per i suoi contenuti tossici, non si devono gettare le batterie nella spazzatura domestica ma depositate nei siti idonei per lo smaltimento.

Se ci consegna lo strumento noi ce ne potremo disfare nel modo corretto o potremmo riutilizzarlo, oppure consegnarlo a un'azienda di smaltimento rispettando la normativa vigente.

Può inviarlo a
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55012 Gragnano (LU)
Italia

9. Contatti

Se ha bisogno di ulteriori informazioni relative al nostro catalogo di prodotti o sui nostri prodotti di misura, si metta in contatto con PCE Instruments.

Per posta:
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878-B int. 6
55012 Gragnano (LU)
Italia

Per telefono:
Italia: +39 0583 975 114

ATTENZIONE: "Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili)."

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

