

CAPP

CRS-21A



USER MANUAL

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo manuale fornisce importanti informazioni sulla sicurezza dell'agitatore magnetico. Deve essere tenuto vicino all'apparecchiatura per una rapida e facile consultazione. Questo strumento aiuta a miscelare liquidi fino a 10L (H₂O) di volume.

2. USO PREVISTO

Questo agitatore magnetico è ideale per la miscelazione, l'agitazione, le titolazioni, la preparazione di soluzioni per i rispettivi usi, ecc.

NOTA: Prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente il presente manuale d'uso. Il presente manuale d'uso è destinato a fornire assistenza solo per il funzionamento e la cura dell'unità e non per la sua riparazione. Per la riparazione si prega di contattare il fornitore.

3. SIMBOLO

 Avvertenz	 Rifiuti elettrici
---	---

4. ACCESSORI STANDARD

- Adattatore di alimentazione
- Manuale d'uso del prodotto e scheda di garanzia
- Barra di agitazione magnetica (25 mm)

5. CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

- Il potente motore a corrente continua garantisce una velocità costante in condizioni di carico variabili
- Impostazione della velocità variabile da 400 a 2200 giri/minuto con modalità di funzionamento infinita
- Ingombro ridotto per risparmiare spazio prezioso sul banco

Tipo di motore	Motore CC
Gamma di velocità	Da 400 a 2200 giri/min.
Capacità massima di agitazione (H ₂ O)	Fino a 10 L
Numero di posizioni di agitazione	1
Modalità tempo	Funzionamento continuo
Dimensioni della piastra di allestimento	140 mm
Materiale della piastra di allestimento	Piano in SS con rivestimento in ceramica
Dimensioni	248 x 156 x 92 mm
Classe di protezione	IP 21
Temperatura ambiente ammissibile	5 - 40 °C
Umidità relativa consentita	≤80%
Peso	1,5 kg
Altitudine	Utilizzare fino a un'altitudine di 2000 m sopra il livello del mare.
Grado di inquinamento	2
Ambiente	Solo per uso interno
Dettagli sull'adattatore di alimentazione	Ingresso: 100-240VAC, 50/60Hz, Uscita: 24V ⚡ 1.5A

Dimensione massima consigliata della barra	Velocità massima
25 mm	2200 GIRI/MIN.
35 mm	1800 GIRI AL MINUTO
50 mm	1500 GIRI/MIN.
60 mm	1000 GIRI AL MINUTO

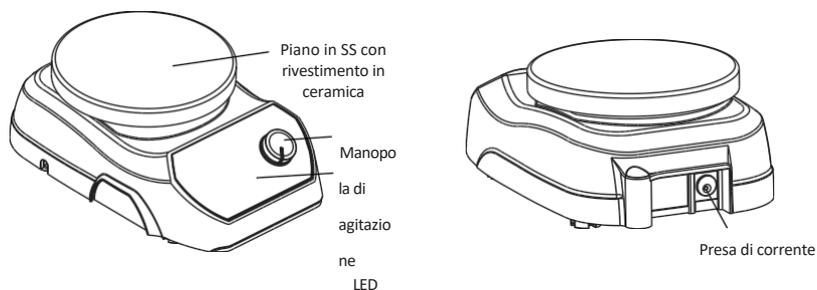
6. INSTALLAZIONE

Rimuovere delicatamente l'imballaggio superiore ed estrarre l'agitatore tenendolo dal fondo. Quando l'apparecchiatura viene utilizzata per la prima volta, assicurarsi che tutti gli accessori dell'imballaggio siano rimossi dal prodotto. Conservare tutti gli imballaggi in modo sicuro per almeno 2 anni ai della garanzia.

7. FUNZIONAMENTO

ACCENDERE IL DISPOSITIVO

Dopo aver collegato l'adattatore di alimentazione sul lato posteriore del dispositivo, come mostrato nell'immagine sottostante, accendere l'alimentazione principale e ruotare la manopola verso destra finché non si sente un "clic".



OPERAZIONE DI AVVIO/ARRESTO

Una volta eseguite tutte le procedure preliminari. Per AVVIARE l'operazione, accendere l'alimentazione principale e ruotare la manopola verso destra fino a quando non si sente un "clic" che significa che l'agitatore è pronto per impostare la velocità. La velocità può essere aumentata gradualmente da 400 RPM a 2200 RPM ruotando la manopola da sinistra a destra e per diminuire la velocità ruotare la manopola da destra a sinistra. Questa apparecchiatura funziona in modalità continua (per un tempo infinito).

8. PRECAUZIONE DI SICUREZZA

Avvertenza: Questi prodotti devono essere utilizzati solo nelle condizioni operative specificate nel manuale.

1. Posizionare il dispositivo su una superficie piana, stabile, pulita, non scivolosa e a prova di incendio.
2. Assicurarsi che solo il personale addestrato utilizzi il dispositivo. Conservare il manuale di istruzioni in un luogo facilmente accessibile.
3. Attenzione ai possibili effetti dei campi magnetici sui pacemaker , dati

media, ecc.

4. Le procedure di sicurezza (tra cui, ma non solo, lo scollegamento della spina quando non è in uso) e i piani di risposta alle emergenze devono essere messi in atto per affrontare l'eventualità peggiore.
5. Durante lo spostamento o l'installazione, sollevare correttamente il dispositivo con entrambe le mani. Inoltre, il dispositivo deve essere spostato dalla sua posizione solo una volta raggiunta la temperatura ambiente.
6. Indossare i dispositivi di protezione individuale in base alla categoria di pericolosità dei supporti da trattare. In caso contrario, sussiste il rischio di:
 - Spruzzi ed evaporazione di liquidi.
 - Espulsione di parti.
 - Rilascio di gas tossici o combustibili.
7. La superficie superiore deve essere pulita e mantenuta intatta. Indossare guanti protettivi durante la pulizia del dispositivo. Per la pulizia utilizzare un panno morbido e delicato.
8. Non utilizzare becher, matracci, barre di agitazione o altri componenti danneggiati per il funzionamento. Ciò potrebbe compromettere l'efficienza del dispositivo.
9. Ridurre la velocità se:
 - Se il prodotto fuoriesce dal recipiente a causa dell'alta velocità.
 - Se l'apparecchio non funziona correttamente.
 - Se il contenitore si muove sulla piastra di base.
10. Non spostare il dispositivo quando è collegato all'alimentazione o durante il suo funzionamento.
11. Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato solo per le operazioni specificate. Non deve essere utilizzato per agitare soluzioni pericolose o reattive.

9. MANUTENZIONE E PULIZIA

Mantenere pulita la superficie superiore. Utilizzare un detergente non abrasivo. Le fuoriuscite di alcali, acido fluoridrico o acido fosforico possono danneggiare il piano e causare guasti. Scollegare l'unità e rimuovere immediatamente le fuoriuscite. Non immergere l'unità per la pulizia.

10. DICHIARAZIONE DI GARANZIA

Questo prodotto è garantito come esente da difetti di materiale e di fabbricazione. Il prodotto sarà debitamente riparato dietro tempestiva notifica in conformità alle seguenti condizioni:

La garanzia è invalidata da qualsiasi modifica non apportata dalla fabbrica, che farà cessare immediatamente ogni responsabilità da parte nostra per i prodotti o i danni causati dal loro utilizzo. Il cliente è responsabile del prodotto o dell'uso dei prodotti e della supervisione necessaria per la sicurezza. Se richiesto, i prodotti devono essere

restituiti al distributore ben imballati e assicurati e tutte le spese di spedizione devono essere pagate.

NOTA: alcuni stati non consentono la limitazione della durata delle garanzie implicite né l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali. La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali. La presente garanzia sostituisce espressamente tutte le altre garanzie, espresse o implicite.

L'acquirente accetta che non vi è alcuna garanzia di commerciabilità o di idoneità per qualsiasi scopo previsto e che non vi sono altri rimedi o garanzie, implicite, che vadano oltre la descrizione riportata sulla facciata del contratto. La presente garanzia è applicabile solo all'acquirente originale.

I prodotti ricevuti senza la debita autorizzazione non saranno trattati per la garanzia o l'assistenza. Tutti gli articoli restituiti per l'assistenza devono essere inviati con affrancatura prepagata nella confezione originale o in un altro imballaggio adeguato, imbottito per evitare danni. Non saremo responsabili per i danni causati da un imballaggio inadeguato.

NOTA: La presente garanzia è valida solo se viene registrata presso il fornitore entro 30 giorni dalla data di acquisto.

Per i dettagli sul periodo di garanzia, consultare la scheda di garanzia fornita con il prodotto.

11. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Nel caso in cui il prodotto debba essere , è necessario osservare le norme di legge in materia.

Informazioni sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici nella Comunità Europea. Lo smaltimento dei dispositivi elettrici è regolato all'interno della Comunità Europea da norme nazionali normative basate sulla Direttiva UE 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). In base a queste norme, i dispositivi forniti dopo il 13.06.05 nell' del business to business, a cui questo prodotto è assegnato, non possono più essere smaltiti nei rifiuti urbani o domestici. Per sono contrassegnati dal seguente simbolo.



Poiché le norme di smaltimento all'interno dell'UE possono variare da paese a paese, si prega di contattare il proprio fornitore se necessario.

CE

CAPP

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen
Germania

Telefono: +49(0)3631/65242-0
Fax: +49(0)3631/65242-90

E-Mail: info@ahn-bio.com
www.ahn-bio.com