

ahn[®]

2026 CATALOGO



Translated with AI. Minor inaccuracies may exist.

ahn[®]

AHN Biotechnologie GmbH è un affidabile **produttore tedesco** di materiali di consumo e apparecchiature da banco **per le scienze della vita** con oltre **25 anni** di esperienza. Con sede a Nordhausen, la nostra competenza interna in materia di automazione **riduce i requisiti di investimento**, consente di risparmiare sui costi e ottimizza i tempi di realizzazione dei progetti.

I nostri impianti all'avanguardia a Nordhausen operano 24 ore su 24 e utilizzano tecnologie avanzate, compresi sistemi robotizzati, per produrre prodotti privi di DNasi e RNasi. I nostri stampi svizzeri lucidati al diamante garantiscono il massimo recupero dei campioni e **un pipettaggio di alta precisione**. La nostra sala attrezzi completamente attrezzata ci consente di rispondere rapidamente alle esigenze in continua evoluzione del settore. In AHN ci impegniamo a garantire innovazione, qualità ed eccellenza attraverso i nostri **prodotti di fabbricazione tedesca**.





ATTREZZATURA DA BANCO	78
Microcentrifughe	79
Centrifuga per piastre PCR	81
Centrifughe cliniche	82
Centrifuga per ematocrito	84
Centrifuga refrigerata	85
Centrifuga universale	87
Mini miscelatore vortex	89
Miscelatore Vortex Agitatori	90
Rullo per tubi	91
	95

Le nostre certificazioni

—Impegno per la qualità e la sostenibilità

Alla AHN Biotechnologie GmbH diamo priorità alla qualità, alla sostenibilità e al rispetto degli standard internazionali. Le nostre certificazioni riflettono il nostro impegno verso operazioni precise e rispettose dell'ambiente:

- **Certificato di energia verde:** tutta la nostra produzione è alimentata al 100% da energia verde, contribuendo attivamente alla protezione dell'ambiente e riducendo la nostra impronta di carbonio.
- **Certificato camera bianca:** garantiamo una produzione in condizioni di camera bianca rigorose, con la fabbricazione in camera bianca di classe 7 e la produzione in camera bianca di classe 9, soddisfacendo i più elevati standard di qualità
- **Grüner Punkt (Punto Verde):** con la certificazione Punto Verde, poniamo l'accento sull'imballaggio sostenibile e sul riciclaggio. Ci assumiamo la responsabilità dello smaltimento e del riutilizzo dei nostri prodotti nel rispetto dell'ambiente
- **ISO 9001:2015:** il nostro sistema di gestione della qualità è certificato secondo lo standard ISO 9001:2015 riconosciuto a livello internazionale, garantendo una qualità costante e un miglioramento continuo dei processi
- **ISO 13485:2016:** AHN Biotechnologie GmbH è certificata ISO 13485, garantendo i più elevati standard di qualità e conformità per tutti i nostri prodotti.

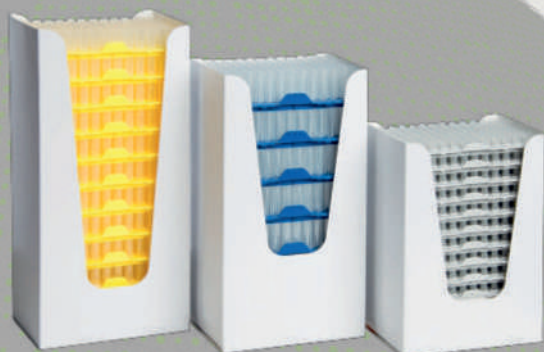
Queste certificazioni sottolineano il nostro impegno: prodotti affidabili, realizzati nel rispetto dell'ambiente e progettati per superare le vostre aspettative in termini di qualità.



Sostenibilità

Noi di AHN Biotechnologie GmbH dimostriamo il nostro impegno per una produzione sostenibile attraverso pratiche di produzione e prodotti rispettosi dell'ambiente.

Disponiamo di un'ampia gamma di materiali di consumo sostenibili per laboratorio, realizzati con perizia per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di sostenibilità mentre praticate una scienza eccellente.



100

stampaggio a iniezione elettrico

= 40% di consumo elettrico in meno rispetto alle macchine idrauliche



100

plastica riciclata

nella produzione di rack box AHN



100%

rack riutilizzabili

adatti a più cicli di sterilizzazione in autoclave



65

di spazio risparmiato

utilizzando un sistema di ricarica
- riduzione degli imballaggi e dei trasporti



59

di plastica risparmiata

utilizzando un sistema di ricarica



Zero

ingredienti plastici aggiuntivi

confezioni, inserti e ricariche sono realizzati interamente in polipropilene riciclabile



Opzioni illimitate

opzioni di riciclo creativo

per riutilizzare i portapuntali come soluzioni di stoccaggio



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com

Apparecchiature da banco

Inspirare la prossima
generazione di
tecnici delle scienze
della vita

ahn[®]myLab[®]

Microcentrifuge 6000 RPM MC-01

Utilizzo - particolarmente indicato per la separazione di particelle da sospensioni o macromolecole da soluzioni

Capacità - Rotore chiuso a 8 posti per microprovette da 1,5 mL / 2,0 mL

Velocità massima - 6000 RPM / 2000 x g

Precisione della velocità +/- 300 giri/min

Opzioni multiple per provette - disponibili adattatori per provette da 0,2 mL / 0,5 mL

Esclusivo design a rotore chiuso - garantisce un migliore flusso d'aria grazie al basso attrito, stabilità per campioni sensibili alla temperatura grazie alla bassa generazione di calore e funzionamento ultra silenzioso e privo di vibrazioni

Funzionamento sicuro: freno elettronico per l'arresto immediato all'apertura del coperchio, per una maggiore sicurezza dell'utente

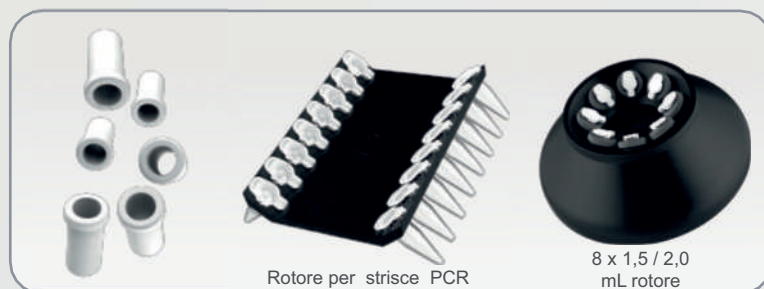
Resistenza: struttura robusta / cerniera e interruttore dal design solido

Funzionamento rapido e comodo: possibilità di azionamenti rapidi semplicemente chiudendo e aprendo il coperchio / display digitale

Ingombro ridotto: consente di risparmiare spazio prezioso sul banco, rendendolo adatto all'uso in cappe e celle frigorifere



79



Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] MC-01 Microcentrifuga 6000 RPM	7-000-01-0

Specifiche	
Velocità	6000 giri/min / 2000 x g
Precisione della velocità	± 5 % giri/min
Livello di rumorosità	< 55 db
Funzione centrifuga rapida	Sì, attivazione/disattivazione tramite coperchio
Consumo energetico	10 W
Dimensioni (LxPxA)	162 x 157 x 155 mm

Contenuto della confezione
1 pz. Microcentrifuga 6000 RPM
1 pz. Rotore chiuso da 1,5 / 2,0 mL
1 pz. Rotore per strisce PCR
1 pz. Chiave a brugola
8 pz. Adattatore singolo per provette da 0,1/0,2 mL
8 pz. Adattatore singolo per provette da 0,5 mL
1 pz. Adattatore di alimentazione esterno
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia
1 pz. Dichiarazione di conformità



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



ahn[®] myLab[®]

High Speed Microcentrifuge 15000 RPM MC-02

Utilizzo - progettato per la centrifugazione del sangue e altre applicazioni cliniche

Capacità - rotore chiuso a dodici posti adatto per microprovette da 1,5 mL / 2,0 mL

Velocità massima - fino a 15000 giri/min / 15596 x g

Opzioni multiple per provette - adattatori disponibili per provette da 0,1 mL / 0,2 mL / 0,5 mL

Esclusivo design a rotore chiuso: garantisce un migliore flusso d'aria grazie al basso attrito e stabilità per i campioni sensibili alla temperatura grazie alla bassa generazione di calore

Maggiore sicurezza e comfort per l'utente: il sistema di frenata di sicurezza automatico impedisce l'apertura del coperchio durante il funzionamento / il rilevamento di squilibri / rotore con coperchio avvitato per prevenire la contaminazione

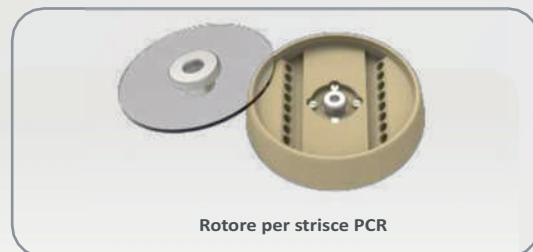
Ingombro ridotto - ottimizza lo spazio sul banco di lavoro **Molteplici applicazioni:** adatto all'uso in cappe o celle frigorifere

Design robusto: il motore CC senza spazzole consente un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata, perfetto per cicli prolungati

Comodo da usare - interfaccia intuitiva / livello di rumorosità estremamente basso / ampio display digitale



12 x 2 mL (microprovette) Rotore



Rotore per strisce PCR

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] MC-02 Microcentrifuga 15000 RPM	7-002-01-0

Accessori opzionali	Cod.
Rotore a strisce PCR	CR-15-PCR

Contenuto della confezione
1 pz. Microcentrifuga MC-02 15000 RPM
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Rotore a 12 slot (preinstallato)
1 pz. Chiave a brugola
12 pz. Adattatori di riduzione per provette da 0,1 mL / 0,2 mL / 0,5 mL
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

Specifiche	
Volume massimo	12x2 mL (microprovette)
Impostazione della velocità	Da 500 a 15000 giri/min
Velocità	15000 giri/min / 15596 x g
Precisione della velocità	± 100 giri/min
Tempo di funzionamento	Da 1 a 99 minuti e modalità infinita
Tempo di accelerazione	≤ 65 secondi
Tempo di decelerazione	≤ 55 secondi
Dimensioni (LxPxA)	190x270x120 mm
Livello di rumorosità	<60 dB
Peso	2,45 kg circa (con rotore)
Consumo energetico	55 W

ahn[®]myLab[®]

PCR Plate Centrifuge 2500 RPM MC-04

Utilizzo - progettato per contenere piastre PCR a 96/384 pozzetti, per centrifugazioni rapide dei campioni nei pozzetti / applicato in laboratori di biologia molecolare/genomica, proteomica, diagnostica e forense.

Elaborazione di campioni ad alta capacità: con una capacità base di due piastre PCR, gli utenti possono centrifugare fino a 192 campioni (piastre a 96 pozzetti) o 768 campioni (piastre a 384 pozzetti) in un unico ciclo; la maggiore capacità di campioni aumenta la produttività e l'efficienza dei laboratori più impegnati.

Motore CC senza spazzole: il motore CC senza spazzole ad alte prestazioni garantisce una maggiore longevità grazie al suo funzionamento a basso attrito / il motore è ottimizzato per ottenere una centrifugazione silenziosa con velocità di rotazione massime fino a 2500 giri/min e una forza centrifuga relativa massima di 462 g

Compatto: l'ingombro ridotto di soli 330 x 265 mm riduce al minimo lo spazio occupato sui banchi di lavoro del laboratorio, massimizzando al contempo la funzionalità degli spazi di laboratorio / l'altezza misurata di 161 mm offre una maggiore distanza dai vani portaoggetti sopraelevati per una migliore efficienza dello spazio

Pannello di controllo intuitivo: il pannello di controllo digitale frontale con una disposizione dei pulsanti chiara e intuitiva consente agli utenti di regolare facilmente i parametri operativi; i pulsanti reattivi e morbidi al tatto riducono al minimo il rischio di affaticamento delle dita e il display digitale luminoso consente agli utenti di vedere e regolare facilmente tutte le variabili operative.

Microprocessore moderno: un microprocessore avanzato garantisce una precisione superiore e una maggiore accuratezza in ogni ciclo di centrifugazione; il microprocessore aiuta inoltre la centrifuga a mantenere la calibrazione più a lungo e si integra perfettamente con il pannello di controllo per fornire agli utenti dati operativi affidabili attraverso il display digitale.

Maggiore sicurezza: un meccanismo di blocco del coperchio impedisce l'accesso al rotore durante la rotazione, proteggendo gli utenti da eventuali danni / il rilevamento automatico dello squilibrio impedisce alla centrifuga di funzionare quando un carico squilibrato viene rilevato, proteggendo la macchina da eventuali danni



81

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice
myLab [®] MC-04 Centrifuga per piastre PCR	7-004-01-0

Confezione di consegna
1 pz. Centrifuga per piastre PCR MC-04

Specifiche	
Dimensioni (LxPxX)	330 x 265 x 161 mm
Peso	4 kg (senza rotore)
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole
Velocità	2500 giri/min / 462 g (RCF max.)
Precisione della velocità	±100 giri/min
Umidità	80
Tempo di accelerazione	30 + 5 secondi
Tempo di decelerazione	20 + 5 secondi
Specifiche elettriche	24 V, 1,5 A
Consumo energetico	24 W
Capacità massima	2 piastre PCR (96 e 384 pozzetti)



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



ahn[®]myLab[®]

Centrifuga clinica 4000 RPM

CLC-01

NUOV
O
PRODOTTO

Diverse opzioni di rotori e provette: 6x10 ml (rotore oscillante) / 8x15 ml (rotore ad angolo fisso) / 16x10 ml (rotore ad angolo fisso) / con ogni rotore sono inclusi gli adattatori, i manicotti e i distanziatori appropriati
adattatori, manicotti, distanziatori inclusi - 10 mL, 9 mL, 8 mL, 6 mL, 4

mL, 3 mL e 2 mL

Velocità massima - fino a 4000 giri/min / 2270 x g varia a seconda del rotore / intervallo di velocità da 500 a 4000 giri/min **Funzionamento preciso** - intervalli di velocità di 10 giri/min, a partire da 500 giri/min

Funzione di memoria: può salvare fino a 99 programmi (protocolli) definiti dall'utente (protocolli)

Maggiore sicurezza e comfort per l'utente: sistema di frenata di sicurezza automatico che impedisce l'apertura del coperchio durante il funzionamento/il rilevamento di squilibri

Design robusto: il motore CC senza spazzole consente un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata, perfetto per cicli prolungati

Comodità d'uso: funzione di memoria dell'ultimo ciclo / interfaccia intuitiva per l'impostazione della velocità e del tempo / funzione di centrifuga rapida



Informazioni per l'ordine

Specifiche

Tipo di rotore:

Swing out

Capacità: 6x10 mL

RCF massimo: 2270 x g

Codice prodotto:

CRC-4-6S



Tipo di rotore:

Angolo fisso

Capacità: 8x15 mL

RCF massimo: 1950 x g

Codice prodotto:

CRC-4-8



Tipo di rotore:

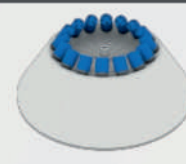
Angolo fisso

Capacità: 16x10 mL

RCF massimo: 2180 x g

Codice prodotto:

CRC-4-16



Descrizione	Codice	Confezione di consegna
AHN myLab [®] CLC-01 Centrifuga clinica 4000 RPM	7-010-00-0	1 pz. Centrifuga clinica 4000 RPM
		1 pz. Adattatore di alimentazione
		1 pz. Chiave a brugola
		Adattatori di riduzione
		2x6 pz. Supporti per provette
		1 pz. Manuale di istruzioni
		1 pz. Scheda di garanzia

Specifiche	
Rilevamento squilibrio	Sì, spegnimento automatico
Intervallo di velocità	da 500 a 4000 giri/min
Precisione della velocità	± 10 giri/min
Impostazione timer	Da 1 a 999 minuti / modalità infinita
Peso	8,2 kg (senza rotore)
Dimensioni (LxPxA)	381 x 480 x 185 mm

ahn[®] myLab[®]

Clinical Centrifuge 4500 RPM CLC-02

Utilizzo: la centrifuga è progettata per separare, sedimentare e centrifugare soluzioni acquose e sospensioni di solventi di diversa sensibilità.

Microprocessore ad alta tecnologia - Tecnologia avanzata del microprocessore tecnologia garantisce accuratezza e

precisione affidabili ad ogni ciclo di centrifugazione **Comandi intuitivi:** il pannello di controllo rivolto verso l'utente offre un accesso rapido a tutte le funzioni del dispositivo per una programmazione facile e veloce della centrifuga clinica

Motore CC esente da manutenzione - Il motore CC senza spazzole con velocità variabili garantisce prestazioni affidabili con una manutenzione e tempi di inattività minimi

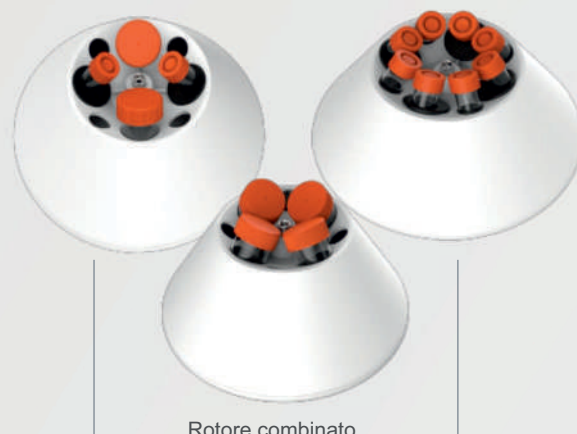
Rotore combinato - Il comodo design del rotore a 8 slot può contenere 8 provette da 15 ml o 4 provette da 50 ml alla massima capacità

Eccellenti caratteristiche di sicurezza: bassa rumorosità, rilevamento degli squilibri e meccanismi di sicurezza con blocco del coperchio contribuiscono a mantenere un ambiente di laboratorio privo di incidenti

Compatta e portatile: il design salvaspazio della centrifuga occupa poco spazio sul banco di lavoro, mentre il telaio leggero ne facilita lo spostamento da un punto all'altro



Ora portatile con accessorio opzionale



4 x 50 + 4 x 15 mL o 8 x 15 mL

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] CLC-02 Centrifuga clinica 4500 RPM	7-011-00-0
Cavo portatile	7-011-00-0-001

Confezione di consegna

1 pz. Centrifuga clinica 4500 RPM
1 pz. Rotore a 8 slot (preinstallato)
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Chiave a brugola
4 pz. Adattatori di riduzione da 15 mL
8 pz. Adattatori di riduzione e distanziatori
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

Specifiche

Tipo di motore	Motore CC senza spazzole
Velocità	Da 500 a 4500 giri/min
RCF	2109 g
Precisione della velocità	± 100 giri/min
Volume massimo	4 provette da 50 mL
Impostazione timer	1 – 99 minuti e infinito
Livello di rumore	≤ 62 dB (A)
Peso	4 kg (con rotore)
Dimensioni (LxPxA)	330x265x161 mm
Chiusura del coperchio	Sì
Rilevamento squilibrio	Sì



ahn[®] myLab[®]

Hematocrit Centrifuge 12000 RPM HC-01

Utilizzo - per la determinazione delle frazioni volumetriche degli eritrociti (globuli rossi) nel sangue e la separazione di micro sangue e soluzioni

Controllo tramite microprocessore: il microprocessore ad alta tecnologia garantisce precisione e accuratezza assoluta durante il funzionamento, per una centrifugazione affidabile dei campioni di sangue

Pannello di controllo intuitivo - Il pannello di controllo ben progettato con ampio display digitale e pulsanti soft-touch chiaramente etichettati consente il controllo completo di tutte le funzioni principali della centrifuga per ematocrito

Motore CC senza spazzole - Motore CC senza spazzole di lunga durata, esente da manutenzione, con velocità di rotazione variabili e generazione di una potente forza centrifuga

Rotore di grande capacità - Il rotore della centrifuga a 24 posti può ospitare provette capillari da 45 mm e 75 mm per l'elaborazione di campioni di grandi volumi

Rilevamento dello squilibrio - Il rilevamento automatico dello squilibrio del carico avvisa l'operatore e impedisce l'avvio del ciclo di rotazione con un carico sbilanciato

Blocco coperchio - La funzione di blocco coperchio incentrata sulla sicurezza protegge gli utenti da eventuali lesioni bloccando l'accesso al rotore mentre è ancora in funzione

Risparmio di spazio - Centrifuga per ematocrito di dimensioni compatte che occupa poco spazio sul banco di lavoro senza compromettere le prestazioni

Leggera - I materiali di costruzione leggeri e robusti consentono la trasportabilità della centrifuga per ematocrito senza comportare rischi ergonomici



Rotore capillare a 24 slot

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice
myLab [®] HC-01 Centrifuga per ematocrito 12000 RPM	7-020-00-0

Specifiche	
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole
Capacità del rotore	24 tubi capillari (45 mm / 75 mm)
Velocità	12000 giri/min / 14118 x g (max. RCF)
Precisione della velocità	±100 giri/min
Impostazione timer	Fino a 12 minuti
Peso del dispositivo	4,3 kg (con rotore)
Dimensioni (LxPxA)	330 x 265 x 161 mm

Pacchetto di consegna
1 pz. Centrifuga per ematocrito 12000 RPM
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Rotore capillare a 24 slot (preinstallato)
1 pz. Lettore di sangue
1 pz. Chiave a brugola
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

Refrigerated Centrifuge 15000 RPM RC-01

Utilizzo: la centrifuga è progettata per separare, sedimentare e centrifugare soluzioni acquose e sospensioni di solventi di diversa sensibilità.

Controllo intuitivo Pannello - a grande, facile da usare. Il display digitale con pannello LCD retroilluminato luminoso consente di visualizzare e regolare rapidamente le impostazioni operative principali / I pulsanti one-touch disposti in modo ordinato circondano il display e facilitano la regolazione della velocità e del tempo di centrifuga.

Eccellente controllo termico: le impostazioni di temperatura ultra-bassa possono raffreddare la camera del rotore fino a -20 °C con una fluttuazione minima della temperatura (± 4 °C) anche ad alte velocità / una modalità di raffreddamento rapido preimpostata abbassa la temperatura della camera del rotore a 4 °C al di sotto della temperatura ambiente in breve tempo.

Motore CC senza spazzole: il motore CC senza spazzole ottimizzato garantisce un funzionamento silenzioso a velocità di rotazione elevate fino a 15000 giri/min; il design senza spazzole riduce i costi di manutenzione e offre prestazioni di lunga durata.

Funzionamento stabile - i piedini in gomma e il motore hightech riducono al minimo le vibrazioni durante la centrifugazione, mantenendo la centrifuga stabile sul banco di lavoro in ogni momento.

Rotore universale Opzioni - Rotore a 44 posti (22388 x g) e rotore a 24 posti (21420 x g) per provette da microcentrifuga da 1,5 mL e 2 mL / ulteriori opzioni sono un rotore a 8 posti (18462 x g) per provette da microcentrifuga più grandi da 5 mL e uno speciale rotore per strisce PCR (15397 x g).

Eccellenti caratteristiche di sicurezza: il meccanismo di sicurezza con blocco del coperchio impedisce l'accesso al rotore durante la rotazione. I coperchi avvitabili del rotore mantengono le provette saldamente ancorate al rotore / il corpo curvo riduce il rischio di lesioni in caso di urti accidentali contro la centrifuga.

Rilevamento dello squilibrio: la funzione di rilevamento elettronico dello squilibrio rileva automaticamente gli squilibri di carico per proteggere il rotore e il motore.

Controllo a microprocessore: le funzioni controllate elettronicamente offrono prestazioni senza pari e consentono di definire programmi di rotazione personalizzati.

Seleziona il tuo rotore nella pagina successiva



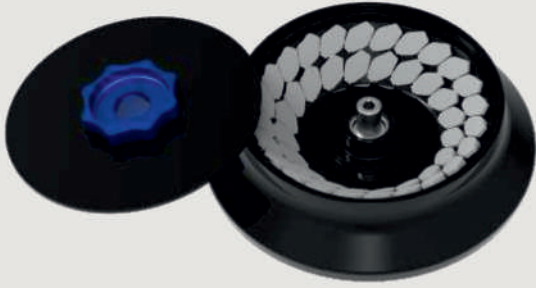
85

Specifiche	
Tipo di motore	CC senza spazzole
Intervallo di temperatura	Da -20 °C a 40 °C
Velocità	Da 500 a 15000 giri/min / 22388 x g (max. RCF)
Refrigerante	R290
Precisione della velocità	± 100 giri/min
Impostazioni temporali	30 sec. – 999 min. o infinito
Display	LCD retroilluminato di grandi dimensioni
Funzione programmabile	Fino a 99 programmi definiti dall'utente programmi di 4 righe ciascuno
Funzione di sicurezza con blocco del coperchio	Sì
Rilevamento squilibrio	Sì
Dimensioni (LxPxA)	325 x 720 x 305 mm
Peso	43 kg



CR-15-44

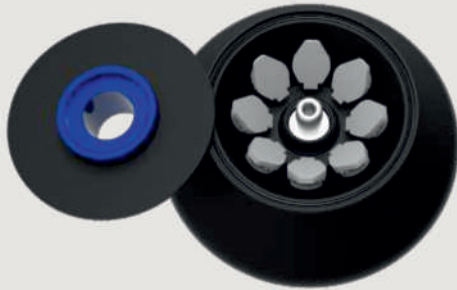
Rotore ad angolo fisso per 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g

**CR-15-24**

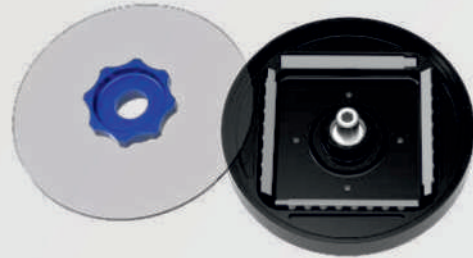
Rotore ad angolo fisso per 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420 x g

**CR-15-8**

Rotore ad angolo fisso per 8x 5,0 mL MT, 18462 x g

**CR-15-4**

Rotore ad angolo fisso per 4 strisce di 8 provette PCR da 0,2 mL/0,5 mL, 15397 x g



Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab® RC-01 Centrifuga refrigerata (senza rotore)	7-040-00-0
Accessori opzionali	Cod.
Rotore ad angolo fisso per 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g	CR-15-44
Rotore ad angolo fisso per 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420 x g	CR-15-24
Rotore ad angolo fisso per 8x 5,0 mL MT, 18462 x g	CR-15-8
Rotore ad angolo fisso per 4 strisce di provette PCR da 8x 0,2 mL/ 0,5 mL, 15397 x g	CR-15-4

Contenuto della confezione

- 1 pz. Centrifuga refrigerata (senza rotore)
- Adattatori per provette da 0,4/0,5 ml
- Adattatori per provette da 0,1/0,2 ml
- 1 pz. Chiave a brugola
- 1 pz. Cavo di alimentazione
- 1 pz. Tubetto di grasso
- 1 pz. Manuale di istruzioni
- 1 pz. Scheda di garanzia

Nota importante: ogni rotore dispone di una gamma di adattatori per provette opzionali. Contattare contact@ahn-bio.com per ottenere una panoramica completa di tutti gli adattatori disponibili.

ahn[®]myLab[®]

Universal Centrifuge 4500 RPM UC-01

Utilizzo - separazione di particelle / sostanze biologiche come cellule, cellule di mammiferi, organelli ecc. da sospensioni liquide

L'ampia gamma di opzioni di rotori garantisce la massima versatile campo di applicazione

Interfaccia intuitiva Programma - Programma Il dispositivo in base alle vostre esigenze specifiche

La tecnologia dei motori CC senza spazzole garantisce durata e prestazioni elevate per molti anni di utilizzo

Regolabile velocità - che vanno da 500 a 4500 giri/min

Opzioni multiple di rotori - con rotori sia ad angolo fisso angolo fisso

Ampio display digitale - visualizza più parametri in modo chiaro e comodo

9 Modalità di accelerazione e 9 modalità di decelerazione:

consentono di avviare e arrestare il dispositivo senza danneggiare i campioni fragili

Timer regolabile - impostabile da 1 a 99 minuti, oppure modalità di centrifugazione infinita senza limiti di tempo

Eccellente sicurezza per l'utente - grazie alla funzione di rilevamento elettronico dello squilibrio, che si attiva in caso di carico non uniforme dei campioni

Blocco di sicurezza del coperchio - garantisce che il coperchio rimanga chiuso fino al completo arresto del rotore / il rilascio di emergenza del coperchio consente di aprire il dispositivo solo dopo aver scollegato l'alimentazione elettrica

Funzione di centrifugazione breve - garantisce prestazioni ottimali per centrifugazioni e pellettizzazioni ultrabrevi / il rotore della camera in acciaio inossidabile è completamente resistente alla corrosione e facile da pulire

Il sistema di flusso d'aria progettato in modo intelligente impedisce l'aumento della temperatura del campione

Ingombro ridotto: occupa uno spazio minimo sul banco di lavoro, offrendo al contempo una centrifugazione potente ed efficiente e mantenendo prestazioni elevate

Seleziona il tuo rotore nella pagina successiva



87

Specifiche	
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole (BLDC)
Intervallo di velocità	Da 500 a 4500 giri/min / (g) varia a seconda del tipo di rotore
Display	Sì, ampio display LED
Impostazione timer	da 1 a 99 minuti con modalità infinita
Programmabile	Sì, fino a 99 programmi
Rilevamento squilibrio	Sì
Rotori (opzionali)	Opzioni rotori multipli (rotori oscillanti e ad angolo fisso)
Dimensioni (LxPxA)	595x436x311 mm
Peso	23 kg (senza rotore)



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



<p>CR-43-100 Rotore oscillante da 4 x 100 mL con tappo di sicurezza biologico, RCF 3164 x g</p>		<p>CR-43-50-4 Rotore swing out da 4 x 50 mL, con provette in acciaio inossidabile, RCF 3485 x g</p>	
	<p>CR-43-50-4F Rotore ad angolo fisso 4 x 50 ml, con provette in acciaio inossidabile, RCF 2644 x g</p>		<p>CR-43-PL Rotore oscillante 2 x micropiastre, RCF 2355 x g</p>
<p>CR-43-15 Rotore oscillante 16 x 15 ml con provette in acciaio inossidabile, RCF 3485 x g</p>		<p>CR-43-15F-24 24 x 15 mL rotore ad angolo fisso , RCF 2854 x g</p>	
	<p>CR-43-100F Rotore ad angolo fisso 4 x 100 ml , RCF 2559 x g</p>		<p>CR-43-06 32 x 6 mL rotore oscillante, RCF 3164 x g</p>
<p>CR-43-15F-16 16 rotori ad angolo fisso da 15 mL , RCF 3144 x g</p>			

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice
myLab® UC-01 Centrifuga universale 4500 RPM	7-030-00-0
Accessori opzionali	Cod.
Rotore oscillante da 4 x 100 mL con tappo di sicurezza biologico, RCF 3164 x g	CR-43-100
Rotore oscillante 4 x 50 mL, con provette in acciaio inossidabile, RCF 3485 x g	CR-43-50-4
Rotore ad angolo fisso 4 x 50 mL, con provette in acciaio inossidabile, RCF 2644 x g	CR-43-50-4F
Rotore oscillante 2 x micropiastre, RCF 2355 x g	CR-43-PL
Rotore oscillante 16 x 15 mL con provette in acciaio inossidabile, RCF 3485 x g	CR-43-15
Rotore ad angolo fisso da 24 x 15 mL, RCF 2852 x g	CR-43-15F-24
Rotore ad angolo fisso 4 x 100 mL, RCF 2559 x g	CR-43-100F
Rotore oscillante 32 x 6 mL, RCF 3164 x g	CR-43-06
Rotore ad angolo fisso 16 x 15 mL, RCF 3144 x g	CR-43-15F-16

Contenuto della confezione

1 pz. Centrifuga universale	1 pz. Tubetto di grasso
1 pz. Cavo di alimentazione	1 pz. Manuale d'uso
1 pz. Chiave a brugola	1 pz. Scheda di garanzia

ahn[®]myLab[®]

Mini Vortex Mixer 4500 RPM VT-01

Utilizzo – miscelazione rapida, risospensione di campioni in test individuali, provette, fino a un diametro di 30 mm

Velocità massima – regolabile fino a 4500 giri/min

Design robusto – il motore CC senza spazzole consente un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata

Funzionamento stabile – grazie alla base in alluminio pressofuso, alle ventose e al sistema di contrappeso integrato

Ingombro ridotto che consente di risparmiare spazio prezioso sul banco di lavoro – adatto all'uso in cappe e celle frigorifere



89



Ventosa in morbido silicone



Manopola di regolazione della velocità

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice
myLab [®] VT-01 Mini miscelatore vortex 4500 giri/min	7-100-00-0

Specifiche	
Diametro massimo della provetta	30 mm
Diametro orbitale	4,5 mm
Capacità di carico massima	100 g
Attivazione a pressione	si
Classe di protezione	IP 43
Dimensioni (LxPxA)	100x100x67 mm
Peso	0,55 kg



Si prega di fare riferimento alla pagina n.: 46

Contenuto della confezione
1 pz. Mini miscelatore Vortex 4500 giri/min
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia



ahn[®]myLab[®]

Vortex Mixer

2800 RPM VT-02 | 4200 RPM VT-03

Utilizzo: comode operazioni di miscelazione quotidiana

Massimo **velocità** –
regolabile fino a a 2800
giri/min

(7-110-00-0) o 4200 giri/min (7-120-00-0)

Comodo da usare: selezione di diverse modalità (touch, stand-by e continuo), a seconda dell'uso desiderato / funzionamento fluido e silenzioso

Funzionamento stabile – sistema di controbilanciamento integrato

Display digitale (VT-03) - velocità regolabile impostazione con intervallo di

10 RPM e time impostazione da 0-999 minuti / visualizza velocità e tempo alternativamente ogni 5 secondi

Modalità impulso programmabile - il tempo di accensione e spegnimento può essere modificato individualmente

Applicazioni multiple - accessori opzionali per micropiastre, microprovette e flaconi adesivi per velocità consentita per vari accessori

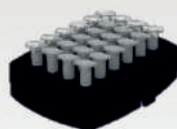
Design robusto: il motore CC senza spazzole garantisce un funzionamento senza manutenzione e di lunga durata



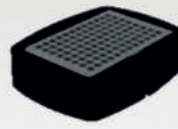
Ingombro ridotto consente di risparmiare spazio prezioso banco spazio – per uso in cappucci in un intervallo di temperatura compreso tra 5 e 40 °C

Informazioni per l'ordine

Accessori opzionali*



Schiuma per microprovette



Schiuma per micropiastre



Supporto in gomma per matraccio



Attacco a disco rotondo

Descrizione	Codice
myLab [®] VT-02 Miscelatore vortex 2800 giri/min	7-110-00-0
myLab [®] VT-03 Miscelatore vortex digitale 4200 giri/min	7-120-00-0

Contenuto della confezione
1 pz. Miscelatore vortex
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Testina standard (preinstallata)
1 pz. Disco di gomma
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

* applicabile solo in combinazione con la piattaforma universale 7-110-01-0

Specifiche	
Diametro orbitale	4 mm
Diverse modalità	tocco, continuo
Precisione della velocità	± 5,0%
Capacità di carico massima	500 g
Classe di protezione	IP21
Alimentazione	220, 240 V CA, 50 Hz
Dimensioni (LxPxAl)	205x136x138,5 mm
Peso	3,0 kg

Accessori opzionali*	Codice
Piattaforma universale	7-110-01-0
Schiuma per microprovette*	7-110-02-0
Schiuma per micropiastre*	7-110-03-0
Supporto in gomma per matraccio*	7-110-04-0
Attacco a disco rotondo	CRV-30XC-RA

ahn[®]myLab[®]

Single Plate Magnetic Stirrer 1500 RPM SM-01

Utilizzo: laboratori, industrie farmaceutiche, industrie chimiche

Velocità massima - da 15 a 1500 giri/min con un intervallo di 50 giri/min / graduale tramite software accelerazione

Impostazione del tempo - da 1 a 99 minuti / funzione di funzionamento continuo

Miscelazione migliorata - modalità a impulsi in cui la direzione di miscelazione cambia ogni 30 secondi

Design esente da manutenzione - resistente a schizzi d'acqua, corrosione e sostanze chimiche / non include parti mobili / barra di agitazione di alta qualità

Interfaccia intuitiva design e - display digitale che mostra la velocità in tempo reale e il tempo rimanente / funzione di memoria dell'ultima corsa / estremamente sottile (solo 16,0 mm di spessore) / superficie piatta che consente una facile pulizia



91

16,0 mm



Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] SM-01 Agitatore magnetico a piastra singola 1500 giri/min	7-300-00-0
Accessori opzionali	Codice
Barra di agitazione magnetica - rivestita in PTFE, 25x8 mm	CRS-MAG
Contenuto della confezione	
1 pz. Agitatore magnetico 1500 giri/min	
1 pz. Barra di agitazione (rivestita in PTFE, 25x8 mm)	
1 pz. Manuale di istruzioni	
1 pz. Scheda di garanzia	

Specifiche	
Quantità massima di agitazione	800 mL
Barra di agitazione consigliata lunghezza	25 mm
Classe di protezione	IP65
Dimensioni (LxPxA)	156x110x13,2 mm
Peso	400 g



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



ahn[®]myLab[®]

Heated Magnetic Stirrer 1500 RPM SM-05 | SM-10 | SM-15

Utilizzo - industria chimica e farmaceutica per miscelare e/o riscaldare liquidi

Velocità massima - velocità regolabile da 300 a 1500 giri/min con un intervallo di 10 giri/min

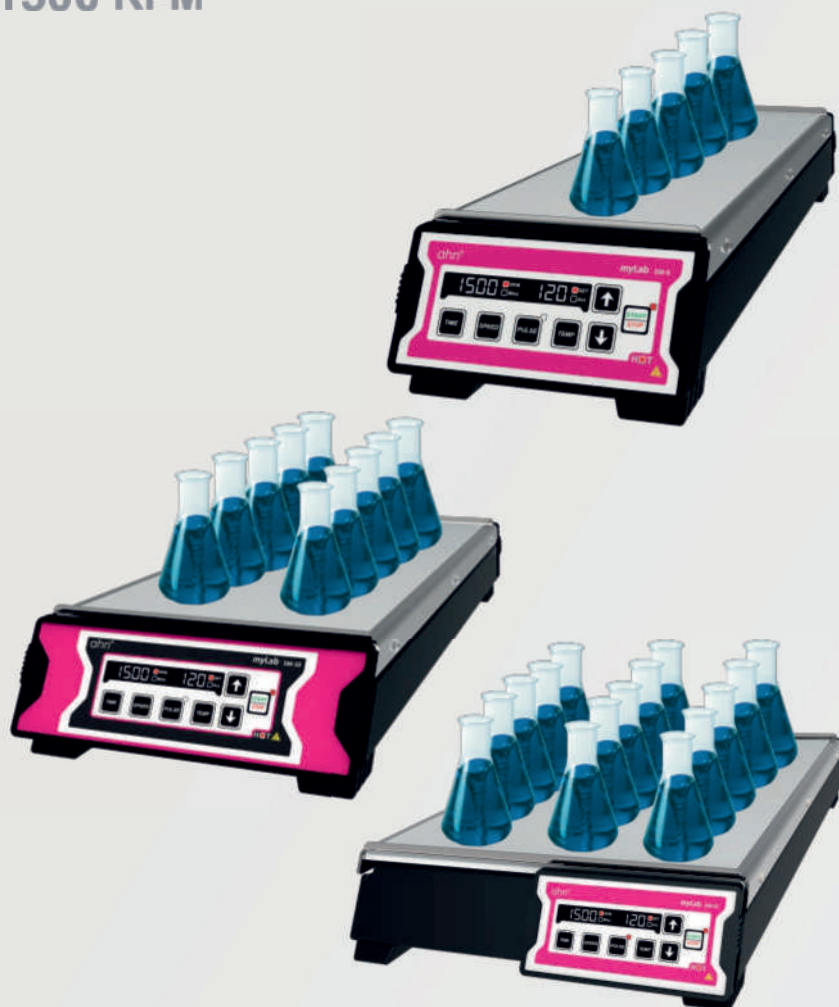
Opzioni di capacità multiple - 5, 10 o 15 matracci

Processo di riscaldamento ottimale - riscaldamento fino a 120 °C con distribuzione omogenea della temperatura su tutta la piastra

Miscelazione migliorata - modalità a impulsi programmabile in cui l'utente può impostare il tempo da 30 a 99 secondi per cambiare la direzione di miscelazione

Impostazione del tempo: da 1 a 999 minuti / funzione di funzionamento continuo

Design intuitivo: piedini in gomma per una stabilità ottimale sul banco / superficie impermeabile facile da pulire che protegge l'apparecchiatura da versamenti accidentali



Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] SM-05 Agitatore magnetico riscaldato a 5 piastre 1500 giri/min	7-305-00-0
myLab [®] SM-10 Agitatore magnetico riscaldato a 10 piastre 1500 giri/min	7-310-00-0
myLab [®] SM-15 Agitatore magnetico riscaldato a 15 piastre 1500 giri/min	7-315-00-0

Accessori opzionali	Codice
Barra di agitazione magnetica - rivestita in PTFE, 25x8 mm	CRS-MAG

Specifiche	5	10	15
Numero di posizioni di agitazione	5	10	15
Quantità massima di agitazione	400 mL per posizione		
Lunghezza consigliata dell'asta di agitazione	25 mm		
Classe di protezione	IP42		
Dimensioni (LxPxA)	136x562x75 mm	196x565x75 mm	282x568x76 mm
Peso	3,0 kg	5,0 kg	7,0 kg

Contenuto della confezione
1 pz. Agitatore magnetico riscaldato 1500 giri/min
1 pz. Cavo di alimentazione
1 pz. Barra di agitazione di riferimento
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia



ahn[®]myLab[®]

Analogue Magnetic Stirrer 2200 RPM SM-02

Ingombro ridotto: agitatore magnetico dal design compatto che si adatta perfettamente a cappe, armadi, celle frigorifere e laboratori con spazi limitati

Grande capacità di miscelazione - Gestisce liquidi di vario tipo viscosità con una capacità di miscelazione leader nella sua categoria fino a 10 litri e una barra di agitazione lunga (25 mm) **Piastra di montaggio spaziosa** - Ampia piastra di montaggio che può ospitare una vasta gamma di contenitori di miscelazione, dai piccoli becher ai grandi barattoli

Potente motore CC - Motore CC ad alte prestazioni con controllo della velocità variabile e vibrazioni minime durante il funzionamento

Facile da pulire - Il design chiuso con superficie facile da pulire riduce al minimo la manutenzione del dispositivo e lo mantiene in condizioni ottimali più a lungo

Design robusto - Il design conforme alla norma IP 42 riduce al minimo l'ingresso di liquidi ($\leq 15^\circ$) e altri materiali particolati (≥ 1 mm) per prestazioni più durature

Peso ridotto - Le dimensioni compatte e il design ultraleggero consentono di spostare facilmente l'agitatore magnetico da una stazione all'altra senza affaticarsi



93

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] SM-02 Agitatore magnetico analogico senza riscaldamento, 10 L	7-300-01-0

Confezione di consegna
1 pz. Agitatore magnetico analogico senza riscaldamento, 10 L
1 pz. Barra di agitazione (rivestita in PTFE, 25x8 mm)
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

Specifiche	
Capacità di miscelazione	10 L
Tipo di motore	Motore CC
Velocità di funzionamento	Variabile (400 – 2200 giri/min)
Dimensioni della piastra di montaggio	140x140 mm
Peso del dispositivo	1,5 kg
Dimensioni (LxPxA)	248 x 156 x 92 mm
Lunghezza sacchetto di miscelazione	25 mm
Classe IP	IP 21

Analogue Magnetic Stirrer with Heating 2200 RPM SMH-01

Utilizzo: miscelazione di reagenti in laboratori di ricerca, scuole e università, aziende chimiche e farmaceutiche

94

Elevata capacità termica - temperatura massima eccezionalmente elevata di 320 °C con distribuzione uniforme della temperatura su tutta la superficie della piastra

Velocità massima - silenzioso motore servo CC con controllo granulare della velocità compreso tra 300 e 2200 giri/min

Ampia capacità della piastra - la piastra di configurazione può ospitare una vasta gamma di contenitori fino a una capacità massima di 10 litri **Funzionamento stabile** - distribuzione uniforme del peso e piedini gommati per un funzionamento stabile sul banco di lavoro

Design efficiente in termini di spazio - telaio leggero (2,0 kg) e dimensioni compatte che consentono l'installazione in ambienti con spazio limitato, come cappe, armadi e celle frigorifere

Struttura in materiale resistente: piastre di montaggio resistenti alla corrosione con rivestimento ceramico e design conforme allo standard IP21 per una maggiore durata



Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice
myLab [®] SMH-01 Agitatore magnetico analogico con riscaldamento 10 L	7-300-02-H

Accessori opzionali	Cod.
Barra di agitazione magnetica – rivestita in PTFE, 25x8 mm	CRS-MAG

Contenuto della confezione
1 pz. Agitatore magnetico analogico con riscaldamento 10L
1 pz. Barretta di agitazione (rivestita in PTFE, 25x8 mm)
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia

Specifiche	
Capacità	10 litri
Tipo di motore	Servo CC
Intervallo di temperatura	Da temperatura ambiente a 320 °C
Velocità variabile	300 - 2200 giri/min
Dimensioni piastra di montaggio	140 x 140 mm
Peso	2,0 kg
Dimensioni (LxPxA)	248x156x115 mm
Classe di protezione	IP 21

ahn[®]myLab[®]

Tube Roller 30 RPM TR-01



95

Utilizzo: miscelazione di campioni di sangue e sostanze viscoso **Capacità:** 9 provette da 5 ml

Velocità fissa - 30 giri/min con una precisione di ± 2 giri/min **Miscelazione ottimale:** delicati movimenti oscillatori e rotatori con un angolo di inclinazione di ± 3 gradi

Facile manutenzione e regolazione: rimozione e installazione dei rulli senza attrezzi per una pulizia e una sostituzione senza sforzo / facile regolazione della distanza per l'utilizzo con provette di diverso diametro

Design robusto e salvaspazio - struttura robusta per un funzionamento stabile / ingombro ridotto che richiede uno spazio minimo sul banco di lavoro



Rimozione e installazione dei rulli senza attrezzi

Informazioni per l'ordine

Descrizione	Cod.
myLab [®] TR-01 Tubo rotante 30 giri/min	7-200-00-0

Specifiche	
Tempo di funzionamento	Continuo / infinito
Livello di rumorosità	Funzionamento silenzioso
Dimensioni rullo	30x330 mm
Capacità di carico massima	1,5 kg
Classe di protezione	IP 21
Dimensioni (LxPxA)	475x201x80 mm
Peso	2,0 kg

Contenuto della confezione
1 pz. Rullo per provette 30 giri/min
1 pz. Adattatore di alimentazione
1 pz. Manuale di istruzioni
1 pz. Scheda di garanzia



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Distribuito da:

ahn[®]

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber
Weg 14
99734 Nordhausen Germania Tel.:
+49(0)3631/65242-0
F: +49(0)3631/65242-90
E: contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com

