

# ahn myLab MC-04

## Mikrotiterplatten-Zentrifuge

**Bürstenloser Gleichstrommotor** - Der leistungsstarke und bürstenlose Gleichstrommotor sorgt mit seinem reibungsarmen Betrieb für eine längere Lebensdauer. Der Motor ist auf eine geräuscharme Zentrifugation mit Höchst Drehzahlen bis zu 2500 U/min und einer maximalen relativen Zentrifugalkraft von 462 g abgestimmt.

**Kompakte Mikrotiterplatten-Zentrifuge** - eine kleine Grundfläche von 330 x 265 mm minimiert den Platzbedarf auf Labortischen und maximiert die Funktionalität der Laborräume. Eine gemessene Höhe von 161 mm sorgt für einen größeren Abstand zu über Kopf liegenden Lagerfächern und somit zu einer besseren Raumeffizienz.

**Intuitives Bedienfeld** - Das digitale Bedienfeld, mit klarem und intuitiven Tastenlayout, erleichtert dem Benutzer die Einstellung der Betriebsparameter. Reaktionsschnelle Soft-Touch-Tasten minimieren das Ermüdungsrisiko der Finger und ein helles digitales Display ermöglicht dem Benutzer alle Betriebsvariablen klar zu erkennen und einzustellen.

**Moderner Mikroprozessor** - ein fortschrittlicher Mikroprozessor ermöglicht bei jedem Zentrifugationszyklus höchste Genauigkeit und verbesserte Präzision. Der Mikroprozessor trägt ebenso dazu bei, dass die Zentrifuge länger kalibriert bleibt und ist eng mit dem Bedienfeld verbunden, damit der Benutzer zuverlässige Betriebsdaten über das digitale Display erhält.

**Hohe Kapazität der Probenverarbeitung** - mit einer Basiskapazität von zwei Mikrotiterplatten können Benutzer bis zu 192 Proben (96-Well-Platten) oder 768 Proben (384-Well-Platten) in einem Durchgang zentrifugieren. Die größere Probenkapazität erhöht den Durchsatz und steigert die Produktivität in vielbeschäftigten Laboren.

**Verbesserte Sicherheit** - ein Deckelverriegelungsmechanismus verhindert den Zugriff auf den Rotor, während dieser sich dreht und schützt den Benutzer vor Schäden. Die automatische Unwuchterkennung verhindert das Zentrifugieren, wenn eine unausgewogene Ladung erkannt wird. Somit werden mögliche Schäden an der Maschine im Vorhinein verhindert.



## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® MC-04 Mikrotiterplatten-Zentrifuge	7-004-01-0

### Lieferumfang

1 Stk. AHN myLab® MC-04 Mikrotiterplatten-Zentrifuge
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte

### Spezifikationsübersicht

Abmessungen (L x B x H)	330 x 265 x 161 mm
Gewicht	4 Kg (ohne Rotor)
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Drehzahleinstellung	462 x g (max. RCF) / 2500 U/min
Genauigkeit der Drehzahl	±100 U/min
Luftfeuchtigkeit	80 %
Beschleunigungszeit	30 + 5 Sekunden
Verzögerungszeit	20 + 5 Sekunden
Elektrische Spezifikationen	24 V, 1.5 A
Leistungsaufnahme	24 W
maximale Kapazität	2 Mikrotiterplatten (96- & 384-Well)

ahn



+49(0)3631/65242-0

+49(0)3631/65242-90

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Germany



info@cappahn.com

www.ahn-bio.de

