

ahn<sup>®</sup>

biotechnologie GmbH

# KATALOG





ahn®

biotechnologie GmbH

Seit über achtzehn Jahren ist die AHN Biotechnologie GmbH, mit Sitz in Nordhausen, Deutschland, ein OEM-Hersteller von Verbrauchsmaterialien für viele hervorragende Life-Science-Marken und Vertriebsgesellschaften in Deutschland sowie weltweit. Unsere hochmoderne Produktionsstätte erfüllt und übertrifft die strengen Auflagen der bekanntesten Marken, die wir beliefern.

Nun ist es an der Zeit, dass wir unsere eigene Marke vorstellen und hierdurch Wissenschaftlern weltweit einen Mehrwert bieten. Neben unseren derzeitigen Produkten stärken wir unsere Marke, indem wir ein umfassendes Sortiment an Verbrauchsmaterialien, Liquid Handling-Geräten und Laborausrüstung einführen. Unsere einzigartige Kombination aus Flexibilität, Innovation und hochqualitativer Fertigungsautomation sorgt dafür, dass Laborprodukte den Bedürfnissen der Kunden weltweit gerecht werden und der Qualität entsprechen, die sich diese wünschen.

Unser Know-how in der Herstellung von Pipettenspitzen wurde mittlerweile durch die Implementierung von neu entwickelten Schweizer Werkzeugen gestärkt, mit dem Ergebnis einer neuen Spitzen-Linie, die den strengen Standards der modernen Laborbranche entsprechen. Unser Ziel ist es, dem Markt das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bei Pipettenspitzen und anderen AHN-Produkten anzubieten.

Neben der Optimierung unserer Verbrauchsmaterialien, arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung unserer Geräte. So überzeugen die neuen pipet4u® pro Pipetten mit verbesserter Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit sowie die brandneuen myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser durch einfache Handhabung und höchste Verarbeitungsqualität. Mit unserer pipet4u® Revolution bieten wir zudem eine Auswahl an preiswerten elektronischen Pipetten an. Profitieren Sie von den Vorteilen des elektronischen Pipettierens, wie z. B. verbesserte Präzision und Mehrfachabgabe-Funktion.

Bei den AHN myLab® Produkten steht ein Gedanke im Vordergrund: SIE. Eine große Auswahl an Zentrifugen, Rührern und Schüttlern sind in unterschiedlichen Größen, mit umfangreicherem Zubehör und Funktionen, als die der meisten Konkurrenzprodukte, verfügbar.

Wir möchten Sie dazu einladen AHN neu kennenzulernen, um in uns eine bessere Möglichkeit zu sehen, Ihre Laborausstattung und Verbrauchsmaterialien zu beziehen.



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland

# Inhaltsverzeichnis



## VERBRAUCHS- MATERIALIEN

Pipettenspitzen	4-5
Filterspitzen	6-7
Low Retention Pipetten-   Filterspitzen	8-9
Kompatibilitätstabelle	10-11
Rackbox-System	12
PCR-Röhrchen	13
PCR-Streifen	14
PCR-Platten	15
Mikroröhrchen	16
Zentrifugenröhrchen	17



## FILTRATION

Spin Column System	18-19
Mikrofilterplatten System	18-19
Vakuum Manifold	18-19



## PIPETTIEREN

Manuelle Pipetten	20-22
Pipettenständer	23
Elektronische Pipetten	24-25
Pipettierhilfe	26
Flaschenaufsatz-Dispenser	27



## LABORGERÄTE

Mikrozentrifugen	28-29
Klinische Zentrifuge	30
Hämatokritzentrifuge	31
Vortexmischer	32-34
Rollenmischer	35
Röhrchen-Rotator	36
Platten-Rotator	37
Rührer	38-39



## Pipettenspitzen | Makro Pipettenspitzen

4

### ahn myTip Pipettenspitzen

**Optimierte Passform und leichter Spitzenabwurf** - verbesserte Konusgeometrie für einen sicheren Sitz

**Schnelle und einfache Volumenkontrolle** - Graduierungslinien an der Pipettenspitze

**Präzises Pipettieren ohne Probenverlust** - konische Spitzenöffnung verhindert Tropfenbildung am Auslass der Spitze

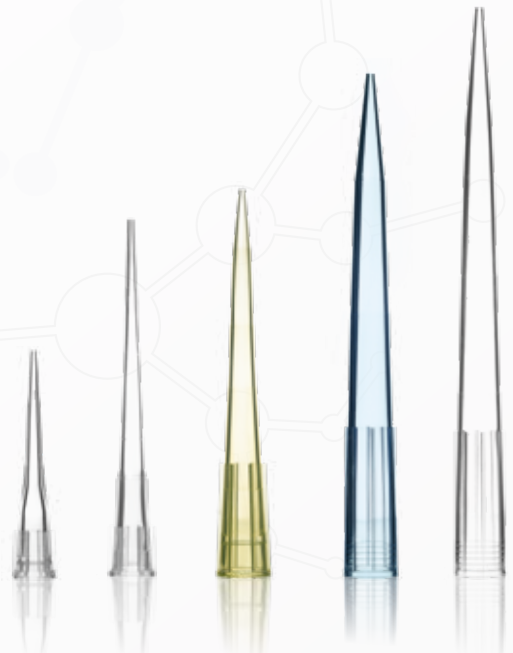
**Verwendung von hochwertigem Material** - Spitzen aus autoklavierbarem, nicht benetzbarem, reinem Polypropylen

**Einfache Identifikation der Pipettenspitze** - farbige Racks ermöglichen eine schnelle und einfache Bestimmung der Pipettenspitze sowie der geeigneten Pipette

**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Beta-Bestrahlung)

**Versionen** - erhältlich in Beuteln und Rackboxen

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich



metall-  
frei



### ahn myTip MaT Makro Pipettenspitzen

**Optimierte Konusgeometrie** - für perfekten Sitz auf der definierten Pipette

**Präzision ohne Probenverlust** - konische Spitzenöffnung zur Vermeidung von Tropfenbildung

**Kein Risiko der Probenverunreinigung** - Spitzen aus autoklavierbarem, nicht benetzbarem, reinem Polypropylen











**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Beta-Bestrahlung)

**Versionen** - erhältlich in Beuteln

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich

metall-  
frei

# Bestellinformationen

Volumen	Länge	Farbe Spitze	Farb-code	Sterilisiert	Ver-packung	VE	Kat.-Nr.
 AHN myTip® 10 µL	31,20 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	1-002-81-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-002-C5-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-003-C5-0
 AHN myTip® 10 µL, XL	45,80 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	1-062-81-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-062-C5-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-063-C5-0
 AHN myTip® 200 µL	53,40 mm	klar			Beutel	Karton / 30 x 1000	1-121-86-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-121-C5-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-122-C5-0
 AHN myTip® 200 µL	53,40 mm	Gelb			Beutel	Karton / 30 x 1000	1-121-86-1
		Gelb	■		Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-121-C5-1
		Gelb	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-122-C5-1
 AHN myTip® Gelloader 200 µL	68,50 mm	klar			Beutel	Karton / 5 x 1000	1-130-70-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-130-C4-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-131-C4-0
 AHN myTip® 300 µL	59,35 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	1-127-80-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-127-C5-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	1-128-C5-0
 AHN myTip® 1000 µL, kurz	70,10 mm	klares Blau			Beutel	Karton / 10 x 1000	1-209-80-2
 AHN myTip® 1000 µL	84,30 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	1-202-80-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-202-C4-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-203-C4-0
 AHN myTip® 1000 µL	84,30 mm	Blau			Beutel	Karton / 10 x 1000	1-202-80-2
		Blau	■		Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-202-C4-2
		Blau	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-203-C4-2
 AHN myTip® 1250 µL	97,60 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	1-204-80-0
		klar	■		Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-204-C4-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	1-205-C4-0

Volumen	Länge	Farbe	Sterilisiert	Ver-packung	VE	Kat.-Nr.
 AHN myTip® MaT 5 mL	124,00 mm	klar		Beutel	Karton / 10 x 250	1-218-61-0
		klar	■	Beutel	Karton / 10 x 250	1-222-61-0
 AHN myTip® MaT 5 mL	126,00 mm	klar		Beutel	Karton / 8 x 250	1-210-84-0
 AHN myTip® MaT 5.5 mL	147,50 mm	klar		Beutel	Karton / 8 x 250	1-212-84-0
		klar	■	Beutel	Karton / 8 x 250	1-216-84-0
 AHN myTip® MaT 10 mL	150,00 mm	klar		Beutel	Karton / 10 x 100	1-213-50-0
 AHN myTip® MaT 10 mL	181,00 mm	klar		Beutel	Karton / 5 x 200	1-220-50-0
		klar	■	Beutel	Karton / 5 x 200	1-224-50-0



# ahn myTip FT

## Filterspitzen



6

**Keine Probenverunreinigung** - Filter aus reinem, hochwertigem, hydrophobem Polyethylen ohne Additive

**Keine Pipettenkontamination** - Filter blockiert Aerosole und Flüssigkeiten (Dämpfe, radioaktive, biologisch gefährliche oder ätzende Proben) durch die Mikroporen-Filtertechnologie (MPS-Technologie, Filterporengröße 5-40 µm)

**Optimierte Passform und leichter Spitzenabwurf** - verbesserte Konusgeometrie für einen sicheren Sitz

**Schnelle und einfache Volumenkontrolle** - Graduierungslinien an der Pipettenspitze

**Präzises Pipettieren ohne Probenverlust** - konische Spitzenöffnung verhindert Tropfenbildung am Auslass der Spitze

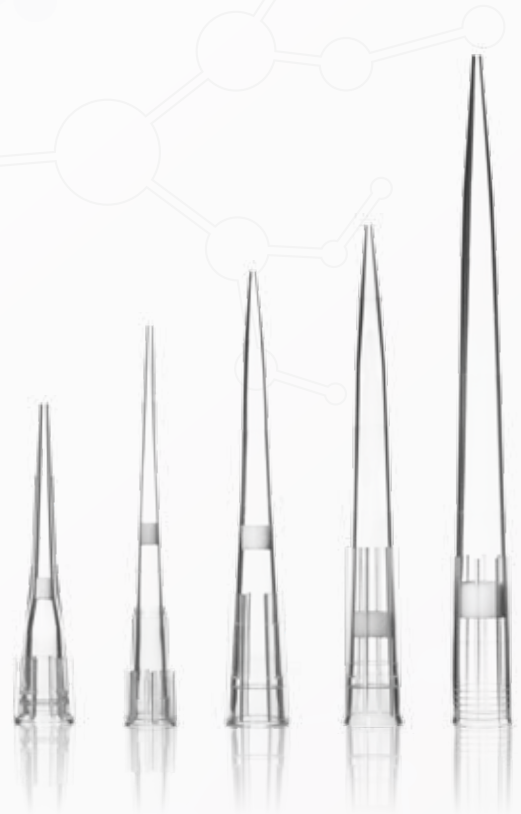
**Kein Risiko der Probenverunreinigung** - Spitzen aus autoklavierbarem, nicht benetzbarem, reinem Polypropylen

**Einfache Identifikation der Pipettenspitze** - farbige Racks ermöglichen eine schnelle und einfache Bestimmung der Pipettenspitze sowie der geeigneten Pipette

**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Beta-Bestrahlung)




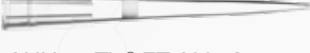




**Versionen** - erhältlich in Beuteln und Rackboxen

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich



Filter	Durchschnittliche Porengröße	Material	Merkmal	Verwendung in folgender Filterspitze
	18-40 µm	PE	hydrophob	10 µL   10 µL XL
	5-20 µm	PE	hydrophob	20 µL
	5-20 µm	PE	hydrophob	100 µL
	5-20 µm	PE	hydrophob	200 µL   300 µL
	18-40 µm	PE	hydrophob	1000 µL   1250 µL

# Bestellinformationen

Volumen	Länge	Farbe Spitze	Farb-code	Sterilisiert	Ver-packung	VE	Kat.-Nr.
 AHN myTip® FT 10 µL	31,20 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	2-002-81-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-003-C5-0
 AHN myTip® FT 10 µL XL	45,80 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	2-062-81-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-063-C5-0
 AHN myTip® FT 20 µL	53,40 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-117-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-118-C5-0
 AHN myTip® FT 100 µL	53,40 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-119-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-120-C5-0
 AHN myTip® FT 200 µL	53,40 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-127-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-128-C5-0
 AHN myTip® FT 300 µL	59,35 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-134-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	2-135-C5-0
 AHN myTip® FT 1000 µL	84,30 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-202-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	2-203-C4-0
 AHN myTip® FT 1250 µL	97,60 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	2-204-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	2-205-C4-0



# ahn myTip LT | LFT



## Low Retention Pipettenspitzen | Filterspitzen

8

**Low Retention** - die innovative Low-Retention-Oberfläche sorgt für maximale Probenrückgewinnung und hochpräzises Pipettieren

metall-frei



**Optimierte Passform und leichter Spitzenabwurf** - verbesserte Konusgeometrie für einen sicheren Sitz

**Schnelle und einfache Volumenkontrolle** - Graduierungslinien an der Pipettenspitze

**Präzises Pipettieren ohne Probenverlust** - konische Spitzenöffnung verhindert Tropfenbildung am Auslass der Spitze

**Kein Risiko der Probenverunreinigung** - Spitzen aus autoklavierbarem, nicht benetzbarem, reinem Polypropylen

**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Beta-Bestrahlung)

**Keine Probenverunreinigung** - Filter aus reinem, hochwertigem, hydrophobem Polyethylen ohne Additive

**Keine Pipettenkontamination** - Filter blockiert Aerosole und Flüssigkeiten (Dämpfe, radioaktive, biologisch gefährliche oder ätzende Proben) durch die Mikroporen-Filtertechnologie (MPS-Technologie, Filterporengröße 5-40 µm)

**Einfache Identifikation der Pipettenspitze** - farbige Racks ermöglichen eine schnelle und einfache Bestimmung der Pipettenspitze sowie der geeigneten Pipette

**Versionen** - erhältlich in Beuteln und Rackboxen

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich








Standard Pipettenspitze




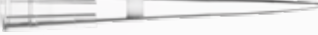






AHN myTip® LT | LFT  
Low Retention Pipettenspitze  
| Filterspitzen



# Bestellinformationen

Volumen	Länge	Farbe Spitze	Farb-code	Sterilisiert	Ver-packung	VE	Kat.-Nr.
 AHN myTip® LT 10 µL	31,20 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	4-002-81-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	4-003-C5-0
 AHN myTip® LT 10µL XL	45,80 mm	klar			Beutel	Karton / 20 x 1000	4-062-81-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	4-063-C5-0
 AHN myTip® LT 200 µL	53,40 mm	klar			Beutel	Karton / 30 x 1000	4-121-86-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	4-122-C5-0
 AHN myTip® LT 300 µL	59,35 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	4-127-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	4-128-C5-0
 AHN myTip® LT 1000 µL	84,30 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	4-202-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	4-203-C4-0
 AHN myTip® LT 1250 µL	97,60 mm	klar			Beutel	Karton / 10 x 1000	4-204-80-0
		klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	4-205-C4-0

Volumen	Länge	Farbe Spitze	Farb-code	Sterilisiert	Ver-packung	VE	Kat.-Nr.
 AHN myTip® LFT 10 µL	31,20 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-003-C5-0
 AHN myTip® LFT 10 µL XL	45,80 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-063-C5-0
 AHN myTip® LFT 20 µL	53,40 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-118-C5-0
 AHN myTip® LFT 100 µL	53,40 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-120-C5-0
 AHN myTip® LFT 200 µL	53,40 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-128-C5-0
 AHN myTip® LFT 300 µL	59,35 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 5 x 10 x 96	5-135-C5-0
 AHN myTip® LFT 1000 µL	84,30 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	5-203-C4-0
 AHN myTip® LFT 1250 µL	97,60 mm	klar	■	■	Rackbox	Karton / 4 x 8 x 96	5-205-C4-0



# Kompatibilitätstabelle

Kat.-Nr.	Volumen	CAPP		Sartorius		Brand		Eppendorf		Finnpipette		Gilson Pipetman		Rainin		VWR, Labnet, HTL	
		CAPP Bravo, ecopipette und CAPP Aero Single Channel	CAPP electronic pipettes und CAPP Aero Multi Channel	Einzel   ProLine® Plus   mL   LINE	Biohit   ProLine®	Transferringpipette®	Research® plus	Finnpipette Digital	Gilson Pipetman	Rainin Classic, universal shaft (non LITS)	Mechanische Pipetten						
AHN myTip® Pipettenspitzen																	
1-002-81-0	AHN myTip® 10 µL, klar																
1-002-C5-0	AHN myTip® 10 µL, klar																
1-003-C5-0	AHN myTip® 10 µL, klar, steril																
1-062-81-0	AHN myTip® 10 µL, XL, klar																
1-062-C5-0	AHN myTip® 10 µL, XL, klar																
1-063-C5-0	AHN myTip® 10 µL, XL, steril																
1-121-86-0	AHN myTip® 200 µL, klar																
1-121-C5-0	AHN myTip® 200 µL, klar																
1-222-C5-0	AHN myTip® 200 µL, klar, steril																
1-121-86-1	AHN myTip® 200 µL, Gelb																
1-121-C5-1	AHN myTip® 200 µL, Gelb																
1-122-C5-1	AHN myTip® 200 µL, Gelb, steril																
1-127-80-0	AHN myTip® 300 µL, klar																
1-127-C5-0	AHN myTip® 300 µL, klar																
1-128-C5-0	AHN myTip® 300 µL, klar, sterile																
1-130-70-0	AHN myTip® Geolader 200 µL, klar																
1-130-C4-0	AHN myTip® Geolader 200 µL, klar																
1-131-C4-0	AHN myTip® Geolader 200 µL, klar, steril																
1-209-80-2	AHN myTip® 1000 µL, kurz, klar, Blau																
1-202-80-0	AHN myTip® 1000 µL, klar																
1-202-C4-0	AHN myTip® 1000 µL, klar																
1-203-C4-0	AHN myTip® 1000 µL, klar, steril																
1-202-80-2	AHN myTip® 1000 µL, Blau																
1-202-C4-2	AHN myTip® 1000 µL, Blau																
1-203-C4-2	AHN myTip® 1000 µL, Blau, steril																
1-204-80-0	AHN myTip® 1250 µL, klar																
1-204-C4-0	AHN myTip® 1250 µL, klar																
1-205-C4-0	AHN myTip® 1250 µL, klar, steril																
AHN myTip® Makro Pipettenspitzen																	
1-218-61-0	AHN myTip® Mat 5 mL, klar																
1-222-61-0	AHN myTip® Mat 5 mL, klar, steril																
1-212-84-0	AHN myTip® Mat 5.5 mL, klar																
1-216-84-0	AHN myTip® Mat 5.5 mL, klar, steril																
1-220-50-0	AHN myTip® Mat 10 mL, klar																
1-224-50-0	AHN myTip® Mat 10 mL, klar, steril																

■ kompatibel

# Kompatibilitätstabelle

Kat.-Nr.	Volumen	CAPP				Sartorius		Brand		Eppendorf		Finnpipette		Gilson Pipetman		Rainin		VWR, Labnet, HTL	
		CAPP Bravo, ecopipette und CAPP Aero Single Channel	CAPP electronic pipettes und CAPP Aero Multi Channel	Bohit Eline   Proline® Plus iMLINE	Transfepette®	Research® plus	Finnpipette Digital	Gilson Pipetman	Rainin Classic, universal shaft (non US)	Mechanische Pipetten									
AHN myTip® FT Filterspitzen																			
2-002-81-0	AHN myTip® FT 10 µL, klar																		
2-003-C5-0	AHN myTip® FT 10 µL, klar, steril																		
2-062-81-0	AHN myTip® FT 10 µL XL, klar																		
2-063-C5-0	AHN myTip® FT 10 µL XL, klar, steril																		
2-117-80-0	AHN myTip® FT 20 µL, klar																		
2-118-C5-0	AHN myTip® FT 20 µL, klar, steril																		
2-119-80-0	AHN myTip® FT 100 µL, klar																		
2-120-C5-0	AHN myTip® FT 100 µL, klar, steril																		
2-127-80-0	AHN myTip® FT 200 µL, klar																		
2-128-C5-0	AHN myTip® FT 200 µL, klar, steril																		
2-134-80-0	AHN myTip® FT 300 µL, klar																		
2-135-C5-0	AHN myTip® FT 300 µL, klar, steril																		
2-202-80-0	AHN myTip® FT 1000 µL, klar																		
2-203-C4-0	AHN myTip® FT 1000 µL, klar, steril																		
2-204-80-0	AHN myTip® FT 1250 µL, klar																		
2-205-C4-0	AHN myTip® FT 1250 µL, klar, steril																		
AHN myTip® LT Low Retention Pipettenspitzen																			
4-002-81-0	AHN myTip® LT 10 µL, klar																		
4-003-C5-0	AHN myTip® LT 10 µL, klar, steril																		
4-062-81-0	AHN myTip® LT 10 µL XL, klar																		
4-063-C5-0	AHN myTip® LT 10 µL XL, klar, steril																		
4-121-86-0	AHN myTip® LT 200 µL, klar																		
4-122-C5-0	AHN myTip® LT 200 µL, klar, steril																		
4-127-80-0	AHN myTip® LT 300 µL, klar																		
4-128-C5-0	AHN myTip® LT 300 µL, klar, steril																		
4-202-80-0	AHN myTip® LT 1000 µL, klar																		
4-203-C4-0	AHN myTip® LT 1000 µL, klar, steril																		
4-204-80-0	AHN myTip® LT 1250 µL, klar																		
4-205-C4-0	AHN myTip® LT 1250 µL, klar, steril																		
AHN myTip® LFT Low Retention Filterspitzen																			
5-003-C5-0	AHN myTip® LFT 10 µL, klar, steril																		
5-063-C5-0	AHN myTip® LFT 10 µL XL, klar, steril																		
5-118-C5-0	AHN myTip® LFT 20 µL, klar, steril																		
5-120-C5-0	AHN myTip® LFT 100 µL, klar, steril																		
5-128-C5-0	AHN myTip® LFT 200 µL, klar, steril																		
5-135-C5-0	AHN myTip® LFT 300 µL, klar, steril																		
5-203-C4-0	AHN myTip® LFT 1000 µL, klar, steril																		
5-205-C4-0	AHN myTip® LFT 1250 µL, klar, steril																		

■ kompatibel



# ahn myTip<sup>®</sup> RB



## Rackbox-System ohne Pipettenspitzen

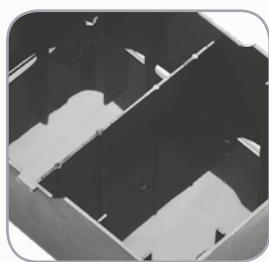
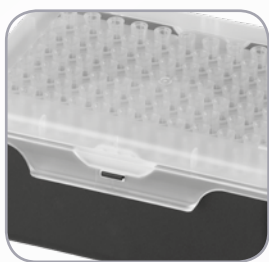
12

### Mühe-lose und sichere Handhabung

- einfaches Öffnen und Schließen der Rackbox mit einer Hand / sicherer Rackboxverschluss / Stapelbarkeit der Rackboxen für eine sichere Lagerung

**Universelle Passform** - Racks sind kompatibel mit Mehrkanalpipetten (Standard 9 mm SBS Format)

**Rackboxen** sind in kleinen und großen Größen erhältlich / Racks im 8x12 Format und 6x10 Format



metall-  
frei



## Bestellinformationen

Volumen		Farbe	VE	Kat.-Nr.
AHN myTip <sup>®</sup> RB für 10 µL/10 µL XL Pipetten-/Filterspitzen		klar schwarz (RB) / hellgrau (R)*	Karton / 5 x 10 Rackbox	4-500-C5-E
AHN myTip <sup>®</sup> RB für 200 µL/300 µL Pipetten-/Filterspitzen		klar schwarz (RB) / Gelb (R)*	Karton / 5 x 10 Rackbox	4-501-C5-E
AHN myTip <sup>®</sup> RB für 200 µL Gelloder Pipetten-/Filterspitzen		klar schwarz (RB) / Gelb (R)*	Karton / 4 x 8 Rackbox	4-502-C4-E
AHN myTip <sup>®</sup> RB für 1000 µL Pipetten-/Filterspitzen		klar schwarz (RB) / Blau (R)*	Karton / 4 x 8 Rackbox	4-503-C4-E
AHN myTip <sup>®</sup> RB für 1250 µL Pipetten-/Filterspitzen		klar schwarz (RB) / Blau (R)*	Karton / 4 x 8 Rackbox	4-504-C4-E

\*RB - Rackbox | R - Rack

# ahn myTube PCR



PCR-Röhrchen 0,1 mL | 0,2 mL

**Kein Risiko der Probenverunreinigung und Verlust der Probe** - qualitativ hochwertiges Rohmaterial entspricht den Reinheitsstandards und verfügt über eine sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit

**Maximale Probenrückgewinnung** - der V-Boden ermöglicht durch seine zugespitzte Form eine vereinfachte Probenaufnahme

**Reduzierte Zykluszeit und optimale Wärmeübertragung** - garantiert durch extra dünne, gleichmäßige Wandstärke des Röhrchens

**Geringe Bindung** - Reduzierung der Anhaftung von Proteinen auf ein Minimum

**Optische Messung** - hohe Transparenz der PCR-Röhrchen erlaubt den Einsatz für Anwendungen, in denen das optische qPCR Signal vom Boden der Röhrchen kommt

**Zentrifugenspezifikationen:**

bis zu 18.000 x g - Winkelrotor  
bis zu 500 x g - Ausschwingrotor

**Müheloses und sicheres Arbeiten** - ergonomisches Flachdeckel-Design ermöglicht das Öffnen und Schließen mit einer Hand

**Sterile Handhabung** - jede Charge wird unter strengen sterilen Bedingungen gefertigt

**Versionen** - in zwei Größen lieferbar 0,1 mL und 0,2 mL



13



V-förmiger Boden



Flachdeckel-Design

## Bestellinformationen

Volumen	Höhe	Farbe	Sterilisiert	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
0,1 mL 	16,6 mm	klar		Beutel	20x1000	3-000-80-0
0,2 mL 	21,5 mm	klar		Beutel	10x1000	3-010-80-0
		klar	■	Beutel	10x1000	3-011-80-0

metallfrei

autoklavierbar  
121°C  
15 min



# ahn myTube PCR



PCR-Streifen 8 x 0,1 mL | 8 x 0,2 mL

14

**Optische Messung** - hohe Transparenz der PCR-Streifen erlaubt den Einsatz für Anwendungen, bei denen das optische qPCR-Signal vom Boden der Röhrcchen kommt

**Reduzierte Zykluszeit und optimale Wärmeübertragung** - durch extra dünne, gleichmäßige Wandstärke der Röhrcchen

**Geringe Bindung** - Reduzierung der Anhaftung von Proteinen auf ein Minimum

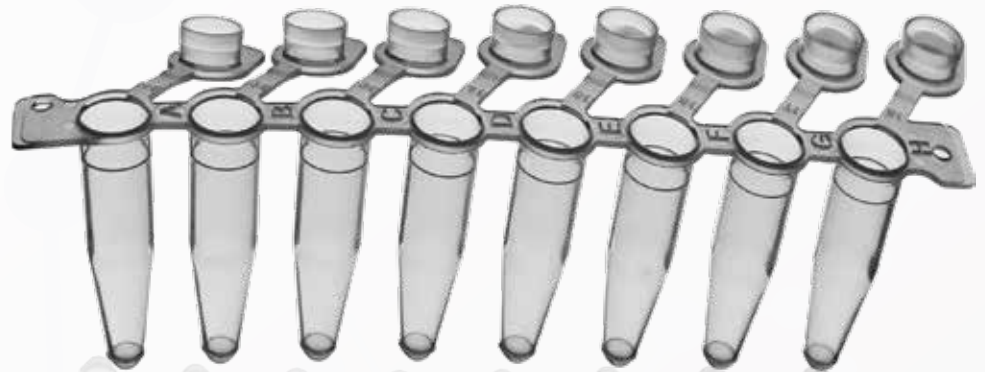
**Sterile Handhabung** - jede Charge wird unter strengen sterilen Bedingungen gefertigt

**Versionen** - erhältlich als 0,1 mL und 0,2 mL PCR-Streifen ohne Deckel oder mit anhängendem Deckel / die beiden 0,1 mL und 0,2 mL PCR-Streifen ohne Deckel können mit dem 8er Deckelstreifen verschlossen werden (Kat.-Nr. 3-035-01-0)

**Kompatibilität** - wir empfehlen die 0,1 mL PCR-Streifen besonders für Thermocycler mit Niedrigprofil und die 0,2 mL PCR-Streifen für Standard-Thermocycler, die Röhrcchen mit normalem Profil erfordern / Kompatibilitätstabelle auf Anfrage erhältlich

metall-frei

autoklavierbar  
121°C  
15 min



## Bestellinformationen

Volumen		Höhe	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
8 x 0,1 mL, ohne Kappe		16,6 mm	klar	Beutel	15x120	3-036-00-0
8 x 0,1 mL, mit Kappe		16,6 mm	klar	Beutel	8x120	3-036-02-0
8 x 0,2 mL, ohne Kappe		21,8 mm	klar	Beutel	20x120	3-035-00-0
8 x 0,2 mL, mit Kappe		21,8 mm	klar	Beutel	8x120	3-035-02-0
Streifen mit 8 Kappen			klar	Beutel	30x120	3-035-01-0

# ahn myPlate PCR

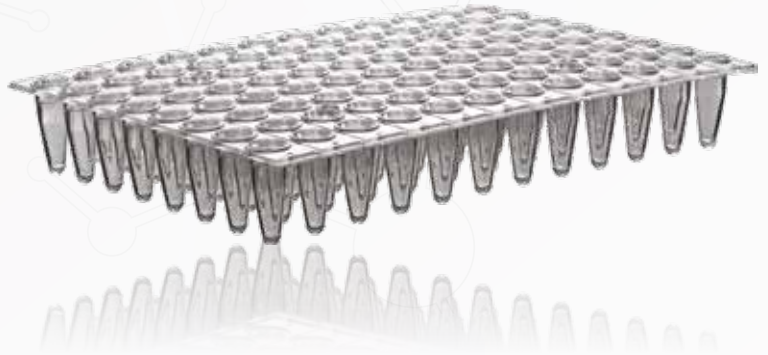


PCR-Platten 96 x 0,1 mL | 96 x 0,2 mL

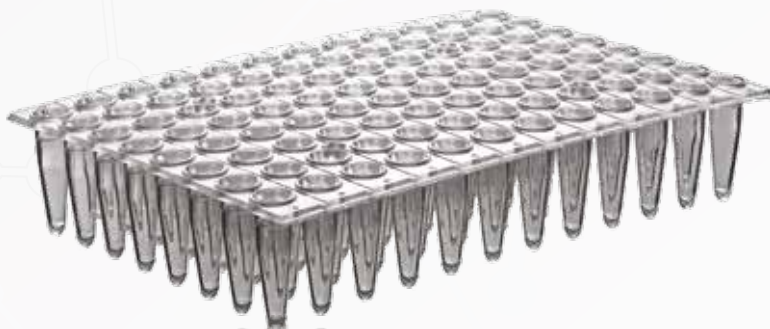
**Randlos**-für optimalen Sitz in verschiedenen Thermocyclern / kann leicht in 16, 24, 32 oder 48-well Stücke geschnitten werden

**Optische Messung** - hohe Transparenz der PCR-Platten erlaubt den Einsatz für Applikationen, bei denen das optische qPCR-Signal vom Boden der Platte kommt

**Maximale Probenrückgewinnung** - der V-Boden ermöglicht durch seine zugespitzte Form eine vereinfachte Probenaufnahme



15



**Geringe Bindung** - Reduzierung der Anhaftung von Proteinen auf ein Minimum

**Sterile Handhabung** - jede Charge wird unter strengen sterilen Bedingungen gefertigt

**Sicheres Verschließen** - durch die optische Einweg-Klebefolie

**Versionen** - erhältlich als Niedrigprofil-PCR-Platte mit 0,1 mL Well-Kapazität und als Standardprofil-PCR-Platte mit 0,2 mL Well-Kapazität

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich

metall-  
frei

autoklavierbar  
121°C  
15 min

## Bestellinformationen

Volumen	Höhe	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
96 x 0,1 mL	16,6 mm	klar	Beutel	8x25	3-046-00-0
96 x 0,2 mL	21,8 mm	klar	Beutel	8x25	3-045-00-0

Accessory	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
Optische Einweg-Klebefolie	Beutel	1x100	3-047-00-0



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn myTube MCT



Mikroröhrchen 0,5 mL | 1,5 mL | 2,0 mL

16

**Mühe- und sichere Handhabung** - ergonomisches Deckeldesign mit Einführhilfen (1,5 mL / 2,0 mL) und sicherem Klickverschluss ermöglicht ein einfaches und sicheres Öffnen und Schließen des Röhrchens / Röhrchenboden und -deckel sind nicht scharfkantig, Schutzhandschuhe werden nicht beschädigt / Röhrchendeckel ist punktierbar

**Schnelle und einfache Volumenkontrolle** - präzise Graduierungslinien / 1,5 mL Röhrchen verfügt über 0,2 mL zusätzliches Volumen und 0,5 mL Röhrchen über 0,1 mL zusätzlichem Volumen für Kühl- und Erhitzungszwecke

**Einfache Probenidentifikation** - mattierte Kennzeichnungsflächen für eine einfache Beschriftung

**Optische Messung** - hochtransparentes Röhrchen

**Kein Risiko der Probenverunreinigung und Verlust der Probe** - qualitativ hochwertiges Rohmaterial entspricht den Reinheitsstandards und verfügt über eine sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit

**Zentrifugenspezifikationen:**

bis zu 20.000 x g - 0,5 mL Mikroröhrchen  
bis zu 25.000 x g - 1,5 mL / 2,0 mL

**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Beta-Bestrahlung)

**Sterile Handhabung** - autoklavierbar (geöffnet 121 °C / 15 min)



metall-  
frei

CE IVD

autoklavierbar  
121°C  
15 min

## Bestellinformationen

Volumen	Höhe	Farbe	Sterilisiert	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
0,5 mL	31,6 mm	klar	■	Beutel	5x1000	3-116-C5-0
		klar	■	Beutel	16x500	3-205-80-0
1,5 mL	40,9 mm	klar	■	Beutel	5x1000	3-207-C5-0
		Schwarz*	■	Beutel	16x500	3-205-80-7
2,0 mL	41,7 mm	klar	■	Beutel	16x500	3-204-80-0
		klar	■	Beutel	5x1000	3-208-C5-0

\*Schutz von lichtempfindlichen Proben





# ahn myTube CT

Zentrifugenröhrchen 15 mL | 50 mL

**Kein Risiko der Probenverunreinigung** - qualitativ hochwertiges Rohmaterial erfüllt die Reinheitsanforderungen

**Zentrifugenröhrchen mit flachem Schraubverschluss**

**Einfache Probenidentifikation** - großes Beschriftungsfeld auf dem Röhrchen

**Schnelle und einfache Volumenkontrolle** - präzise Graduierungslinien

**Kein Probenverlust** - Röhrchen widersteht hohen Zentrifugalkräften und Temperaturschwankungen (-80 °C bis + 121°C)

**Zentrifugenspezifikationen:**

bis zu 17.000 x g - 15 mL Zentrifugenröhrchen

bis zu 20.000 x g - 50 mL Zentrifugenröhrchen

bis zu 7.000 x g - 50 mL Zentrifugenröhrchen (selbststehend)

**Bequeme Handhabung** - der 3/4-Drehverschluss ermöglicht eine Einhandbedienung beim Öffnen und Schließen

**Unversehrtheit des Produktes** - sterile Version verfügbar (Gamma-Bestrahlung)

**Sterile Handhabung** - autoklavierbar (geöffnet 121°C / 15 min)

**Versionen** - 50 mL Zentrifugenröhrchen sind ohne Stehrand oder selbststehend (mit Stehrand) erhältlich



17



metall-frei

autoklavierbar  
121°C  
15 min

## Bestellinformationen

Volumen	Höhe	Farbe	Sterilisiert	Verpackung	VE	Kat.-Nr.
15 mL	120,0 mm	klar/Grau		Beutel	20x25	3-254-25-8
		klar/Grau		rack	20x25	3-255-25-8
		klar/Grau	■	Beutel	20x25	3-256-25-8
		klar/Grau	■	rack	20x25	3-257-25-8
50 mL	115,0 mm	klar/Grau		Beutel	20x25	3-270-25-8
		klar/Grau		rack	20x25	3-271-25-8
		klar/Grau	■	Beutel	20x25	3-272-25-8
		klar/Grau	■	rack	20x25	3-273-25-8
50 mL selbststehend	115,0 mm	klar/Grau		Beutel	20x25	3-280-25-8
		klar/Grau	■	Beutel	20x25	3-281-25-8



ohne Stehrand



selbststehend (Stehrand)



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn myTube | myPlate



## Filtrationssysteme

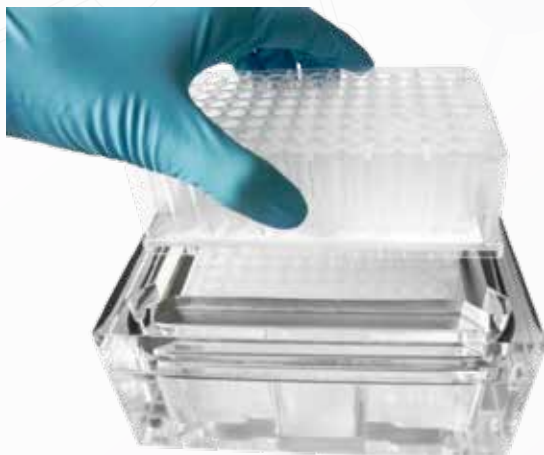
### ahn myTube SC Spin Column System

**Spin Column System** - bestehend aus 0,8 mL Filtergefäß (mit Rund-boden-Design) ausgestattet mit entsprechendem Filter (siehe Filteroptionen unten) und 2,0 mL Receivergefäß

**Kein Risiko der Probenverunreinigung und Verlust der Probe** - hochqualitatives Rohmaterial erfüllt die Reinheitsanforderungen und ist beständig gegen mechanische und chemische Belastungen

**Zentrifugenspezifikationen:**

bis zu 25.000 x g - Winkelrotor  
bis zu 30.000 x g - Ausschwingrotor



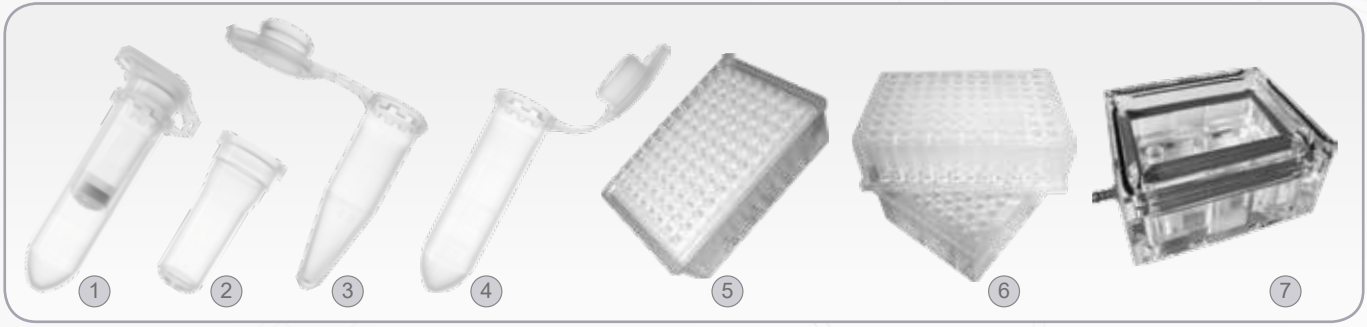
### ahn myPlate FP Mikrofilterplattensystem

**Mikrofilterplatte** - 8 x 12 Matrix, 96 einzelne Auslauföffnungen, 1,0 mL Fassungsvermögen, gemäß SBS-Standard, ausgestattet mit entsprechendem Filter (siehe Filteroptionen unten) / Receiverplatte und Vakuum Manifold sind separat erhältliche

**Kein Risiko der Probenverunreinigung** - hergestellt aus hochwertigem, reinem Polystyrol

Filteroptionen	SC	FP
<b>Glasfaser (GF) Filtereigenschaften</b> - empfohlen für die Aufreinigung von DNA und RNA / Vorfiltration von verunreinigten Lösungen / hohe Durchflussleistung sowie hohe Partikelbeladungskapazität	■	■
<b>Nylon Filtereigenschaften</b> - geeignet zur Filtration von proteinfreien Kulturmedien / geeignet für die partikelentfernende Filtration / hydrophil / gute chemische Beständigkeit		■
<b>Cellulose Acetat (CA) Filtereigenschaften</b> - sehr geringe Bindungsaffinität / für Anwendungen empfohlen, die eine geringe Proteinbindung erfordern / hohe Durchflussleistung / niedrige Absorption / hydrophob	■	■
<b>Regenerierte Cellulose (RC) Filtereigenschaften</b> - geeignet für die partikelentfernende Filtration / Verwendung zur Ultrareinigung von Lösungen / hydrophil / sehr gute chemische Beständigkeit	■	■
<b>Polyethylen (PE) Filtereigenschaften</b> - geeignet für die partikelentfernende Grobfiltration / kann sowohl als Vorfilter oder aber als Stützfilter in Kombination mit sämtlichen anderen Filtern eingesetzt werden / hydrophob / sehr gute chemische Beständigkeit	■	■
<b>Polyvinylidenfluorid (PVDF) Filtereigenschaften</b> - Verwendet in allgemeinen Anwendungen der Filtration und Probenvorbereitung / hydrophil / niedrige Bindungsaffinität / breite chemische Beständigkeit und Temperaturbeständigkeit / Hohe Durchflussraten	■	■

# Bestellinformationen



Beschreibung - Spin Column System	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.	
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, GF-F2 Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-320-20-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, GF-N2 Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-321-20-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, CA 0.2 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-323-10-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, CA 0.8 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-323-11-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, CA 1.2 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-323-12-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, PVDF 0.22 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-322-10-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, PVDF 0.45 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-322-11-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, RC 0.2 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-317-10-0
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß, PE 20-60 µm Filter, 2,0 mL Receivergefäß	①	klar	Beutel	2x100	3-340-10-0

Beschreibung - Einzelkomponenten Spin Column System	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.	
AHN myTube® SC 0,8 mL Filtergefäß ohne Filter, mit Filtering	②	klar	Beutel	2x1000	3-331-50-0
AHN myTube® RT 1,5 mL Receivergefäß	③	klar	Beutel	10x1000	3-200-80-0
AHN myTube® RT 2,0 mL Receivergefäß	④	klar	Beutel	10x1000	3-202-80-0

Beschreibung - Mikrofilterplattensystem	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.	
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, GF-FF Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-210-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, GF/N 1.6 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-210-25-2
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, CA 0.2 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-219-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, CA 0.8 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-220-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, CA 1.2 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-221-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, PVDF 0.22 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-214-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, PVDF 0.45 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-218-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, Nylon 0.2 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-215-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, Nylon 0.45 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-215-25-1
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, RC 0.2 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-236-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, PE 20-60 µm Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-225-25-0
AHN myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, ohne Filter	⑤	klar	Beutel	5x5	3-222-25-0
AHN myPlate® RP Receivergefäß 96-wells, 1,0 mL	⑥	klar	Beutel	5x5	3-211-25-0

Beschreibung - Zubehör Mikrofilterplattensystem	Farbe	Verpackung	VE	Kat.-Nr.	
AHN Vakuum Manifold, manuell	⑦	klar	Karton	1x1	3-401-01-0



# ahn pipet4U pro

## Manuelle Einkanal- und Mehrkanalpipetten

20

**Komfortables und müheloses Pipettieren** - neuer, ergonomischer Handgriff mit weichem Softteil / geringes Gewicht / leichtgängiger Pipettierknopf, zur Vermeidung übermäßiger Belastung während des Pipettierens

**Einfache Identifikation** - auswechselbare Tropfen zur Pipettenkennzeichnung

**Langlebigkeit** - neuer Spitzenkonus weist eine hohe mechanische Festigkeit sowie sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf

**Kalibrierstabilität** - auch nach mehrfachem Autoklavieren ist keine Nachkalibrierung erforderlich

**Genaueres und zuverlässiges Pipettieren** - reverses Pipettieren ermöglicht genaue und präzise Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeiten verschiedener Viskosität / der Softgriff verhindert die Wärmeübertragung auf die internen Komponenten, hierdurch wird exaktes Pipettieren sichergestellt / der Spermechanismus des Counters verhindert Volumenänderungen während des Pipettierens / das Blow-Out-System ermöglicht die Abgabe des letzten Tropfens

**Sterile Handhabung** - voll autoklavierbare Pipette (durch Dampf bei 121°C / 15 min)

**Einfache und schnelle Wartung sowie Kalibrierung** - mit dem im Lieferumfang enthaltenen Werkzeug

**Erfüllt die folgenden Standards:** DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6 | EU Directive 98/79/EG

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich



### Farbkodierung



### Ergonomische Form



### Lieferumfang

1 Stk. Manuelle Pipette	1 Beutel Musterspitzen
1 Stk. Kalibrier-/Demontagewerkzeug	1 Beutel O-Ringe
1 Stk. Tropfenwerkzeug	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Beutel Farbkodiertropfen	1 Stk. Garantiekarte
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Kalibrierbericht

# Bestellinformationen

## Manuelle Einkanalpipetten, fixes Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit <sup>1</sup>	Unpräzision <sup>2</sup>	Kat.-Nr.
5 µL	5 µL	-	1,30%	1,20%	8-001-20-9
10 µL	10 µL	-	0,80%	0,80%	8-002-20-9
20 µL	20 µL	-	0,60%	0,50%	8-003-20-9
25 µL	25 µL	-	0,50%	0,30%	8-004-20-9
50 µL	50 µL	-	0,50%	0,30%	8-007-20-9
100 µL	100 µL	-	0,50%	0,30%	8-008-20-9
200 µL	200 µL	-	0,40%	0,20%	8-009-20-9
250 µL	250 µL	-	0,40%	0,20%	8-010-20-9
500 µL	500 µL	-	0,30%	0,20%	8-011-20-9
1000 µL	1000 µL	-	0,30%	0,20%	8-012-20-9
2 mL	2 mL	-	0,30%	0,15%	8-013-20-9
2.5 mL	2.5 mL	-	0,30%	0,15%	8-014-20-9
5 mL	5 mL	-	0,30%	0,15%	8-015-20-9
10 mL <sup>3</sup>	10 mL	-	0,60%	0,20%	8-016-20-9

## Manuelle Einkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit <sup>1</sup>	Unpräzision <sup>2</sup>	Kat.-Nr.
0,1-2,5 µL	0,25 µL		12,00 %	6,00 %	8-100-20-9
	1,25 µL	0,01 µL	3,00 %	3,00 %	
	2,5 µL		2,50 %	1,60 %	
0,5-10 µL	1 µL		2,50%	1,50%	8-101-20-9
	5 µL	0,10 µL	2,00%	1,00%	
	10 µL		1,00%	0,80%	
2-20µL	2 µL		3,00%	2,00%	8-102-20-9
	10 µL	0,10 µL	1,50%	1,00%	
	20 µL		0,90%	0,40%	
5-50 µL	5 µL		2,00%	2,00%	8-103-20-9
	25 µL	0,50 µL	0,80%	0,40%	
	50 µL		0,60%	0,30%	
10-100 µL	10 µL		3,00%	1,50%	8-104-20-9
	50 µL	0,50 µL	1,00%	0,50%	
	100 µL		0,80%	0,15%	
20-200 µL	20 µL		2,00%	0,80%	8-105-20-9
	100 µL	1,00 µL	0,70%	0,30%	
	200 µL		0,60%	0,15%	
50-200 µL	50 µL		1,00%	0,40%	8-105-21-9
	100 µL	1,00 µL	0,80%	0,20%	
	200 µL		0,60%	0,15%	
100-1000 µL	100 µL		2,00%	0,70%	8-106-20-9
	500 µL	5,00 µL	1,00%	0,40%	
	1000 µL		0,60%	0,20%	
200-1000 µL	200 µL		0,90%	0,30%	8-106-21-9
	500 µL	5,00 µL	0,75%	0,25%	
	1000 µL		0,60%	0,20%	
0,5-5 mL	0,5 mL		2,00%	0,60%	8-107-20-9
	2,5 mL	0,05 mL	0,60%	0,30%	
	5 mL		0,50%	0,15%	
2-10 mL <sup>3</sup>	2 mL		3,00%	0,60%	8-108-20-9
	5 mL	0,10 mL	1,20%	0,30%	
	10 mL		0,60%	0,20%	

<sup>1</sup> Systematische Messabweichung

<sup>2</sup> zufällige Messabweichung

<sup>3</sup> ohne Abwerferfunktion

## AHN pipet4u pro Pipetten Starter Kits

Description	Content	Kat.-Nr.
Pipette Starter Kit	4 Pipetten (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), ein 6er-Pipettenständer 3 Rackboxen und 1 Beutel mit passenden Pipettenspitzen	8-SK1-99-9
Pipette Starter Kit	4 Pipetten (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), ein 6er-Pipettenständer, 4 Rackboxen mit Pipettenspitzen	8-SK2-99-9



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de












# Bestellinformationen

## Manuelle Mehrkanalpipetten, variables Volumen

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit <sup>1</sup>	Unpräzision <sup>2</sup>	Kat.-Nr.
0,5-10 µL	8	0,5 µL	0,10 µL	4,00%	4,00%	8-201-20-9
		5 µL		2,50%	2,50%	
		10 µL		1,50%	1,50%	
5-50 µL	8	5 µL	0,50 µL	3,00%	2,00%	8-202-20-9
		25 µL		1,50%	1,00%	
		50 µL		1,00%	0,70%	
30-300 µL	8	30 µL	1,00 µL	1,50%	0,75%	8-203-20-9
		150 µL		1,00%	0,50%	
		300 µL		0,80%	0,25%	
0,5-10 µL	12	1 µL	0,10 µL	4,00%	4,00%	8-401-20-9
		5 µL		2,50%	2,50%	
		10 µL		1,50%	1,50%	
5-50 µL	12	5 µL	0,50 µL	3,00%	2,00%	8-402-20-9
		25 µL		1,50%	1,00%	
		50 µL		1,00%	0,70%	
30-300 µL	12	30 µL	1,00 µL	1,50%	0,75%	8-403-20-9
		150 µL		1,00%	0,50%	
		300 µL		0,80%	0,25%	

<sup>1</sup> Systematische Messabweichung <sup>2</sup> zufällige Messabweichung

## Ersatzteile für pipet4u<sup>®</sup> pro manuelle Einkanalpipetten

Set	Volumen	Kat.-Nr.
	0,1-2,5 µL	8-190-00-9
	0,5-10 µL	8-190-01-9
	2-20 µL	8-190-02-9
	5 µL 10 µL 20 µL 25 µL 50 µL 5-50 µL	8-190-03-9
	100 µL 10-100 µL	8-190-04-9
	200 µL 20-200 µL 50-200 µL	8-190-05-9
	250 µL 500 µL 1000 µL 100-1000 µL 200-1000 µL	8-190-06-9
	2 mL 2,5 mL 5 mL 0,5-5 mL	8-190-07-9
	10 mL 2-10 mL	8-190-08-9

# ahn Pipette Stands

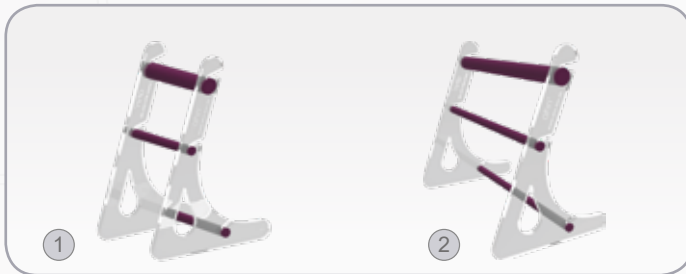
## Einkanal- und Mehrkanalpipetten

**Sichere und mühelose Handhabung** - komfortable und sichere Pipettenlagerung / Pipettenständer können problemlos zusammen- und auseinandergebaut werden (für Reinigungszwecke)

**Versionen** - erhältlich als 1er, 4er, 6er-Pipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten und als Pipettenständer mit vorgegebenen Pipettenstellplätzen und freier Pipettenpositionierung



### Pipettenständer Acryl/Aluminium



### Pipettenständer Acryl



## Bestellinformationen

Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl/Aluminium	Farbe	VE	Kat.-Nr.
1er-Pipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten / freie Pipettenpositionierung ①	klar/Magenta	Karton/1 Stk.	8-132-01-8
6er-Pipettenständer für Einkanal- und Mehrkanalpipetten / freie Pipettenpositionierung ②	klar/Magenta	Karton/1 Stk.	8-132-00-8
Beschreibung - Pipettenständer aus Acryl	Farbe	VE	Kat.-Nr.
1er-Pipettenständer für manuelle Mehrkanalpipetten vorgegebene Pipettenstellplätze ③	Schwarz	Karton/1 Stk.	8-130-02-7
1er-Pipettenständer für manuelle Mehrkanalpipetten /vorgegebene Pipettenstellplätze ④	Weiß	Karton/1 Stk.	8-130-02-9
4er-Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten /vorgegebene Pipettenstellplätze ⑤	Weiß	Karton/1 Stk.	8-130-00-9
6er-Pipettenständer für manuelle Einkanalpipetten /vorgegebene Pipettenstellplätze ⑥	Weiß	Karton/1 Stk.	8-131-00-9



# ahn pipet4U Revolution

## Elektronische Einkanal- und Mehrkanalpipetten

24

**Komfortables und müheloses Pipettieren** - kontrastreiches OLED-Display zur besseren Sichtbarkeit / ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten / komfortabler Pipettierknopf zur mühelosen Bedienung und geringer Belastung beim Pipettieren (Minimierung von RSI - Repetitive Strain Injury - Verletzung durch wiederholte Beanspruchung/Belastung)

**Einfache Bedienung mit einem Knopf** - Steuerung aller Bedienungsprogramme mit dem patentierten 1-Knopf-Bedien-System

**6 unterschiedliche Bedienprogramme** - Pipettieren / Dispensieren / Reverse Pipettieren / Mischen / Autokalibrieren / Geschwindigkeitskontrolle

**Genaueres und zuverlässiges Pipettieren** - SCS-System (speed control system) steuert die Kolbenbewegung für höchste Präzision und Genauigkeit

**Einfache Selbstkalibrierung der Pipette** - ESM-System (easy selfcalibration management system) ermöglicht die Benutzerkalibrierung, hierbei kann der Benutzer seine Pipette auf unterschiedliche Probenviskositäten kalibrieren, das System steuert zudem dauerhaft alle Funktionen und zeigt Fehler an

**Sterile Handhabung** - autoklavierbarer Pipettenkonus (120 °C / 15 min)

**Erfüllt die folgenden Standards:** DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6 | EU Richtlinie 98/79/EG

**Kompatibilitätstabelle** auf Anfrage erhältlich

## Bestellinformationen

### Elektronische Einkanalpipetten

Volumen	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit <sup>1</sup>	Unpräzision <sup>2</sup>	Kat.-Nr.
0,2-10 µL	0,5 µL	0,01 µL	5,00%	3,00%	8-500-00-0
	5 µL		2,50%	1,50%	
	10 µL		0,90%	0,50%	
5-100 µL	5 µL	0,10 µL	2,50%	1,50%	8-501-00-0
	50 µL		0,90%	0,30%	
	100 µL		0,40%	0,50%	
10-200 µL	10 µL	0,10 µL	0,90%	0,50%	8-502-00-0
	100 µL		0,40%	0,50%	
	200 µL		0,30%	0,10%	
50-1000 µL	100 µL	1,00 µL	0,40%	0,50%	8-503-00-0
	500 µL		0,40%	0,20%	
	1000 µL		0,30%	0,10%	
100-5000 µL	500 µL	5,00 µL	0,40%	0,50%	8-505-00-0
	2500 µL		0,10%	0,10%	
	5000 µL		0,10%	0,10%	

<sup>1</sup> systematische Messabweichung

<sup>2</sup> zufällige Messabweichung

Lieferumfang	
1 Stk. Elektronische Pipette	1 Stk. Li-Ion-Akku
1 Stk. Spitzenmusterbeutel	1 Stk. Ladegerät (EU)
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Schraubendreher	1 Stk. Kalibrierbericht



UV  
BESTÄNDIG

CE IVD

2  
JAHRE  
GARANTIE

autoklavierbar  
120°C  
15 min



25

## Bestellinformationen

### Elektronische Mehrkanalpipetten

Volumen	Kanäle	Testvolumen	Pipettierschritte	Unrichtigkeit <sup>1</sup>	Unpräzision <sup>2</sup>	Kat.-Nr.
0,2-10 µL	8	0,5 µL	0,01 µL	5,00%	3,00%	8-520-00-0
		5 µL		2,50%	1,50%	
		10 µL		0,90%	0,50%	
2,5-50 µL	8	5 µL	0,10 µL	2,50%	1,50%	8-521-00-0
		25 µL		0,90%	0,30%	
		50 µL		0,40%	0,50%	
15-300 µL	8	20 µL	0,50 µL	0,90%	0,5%	8-522-00-0
		150 µL		0,40%	0,30%	
		300 µL		0,30%	0,10%	
0,2-10 µL	12	0,5 µL	0,01 µL	5,00%	3,00%	8-530-00-0
		5 µL		2,50%	1,50%	
		10 µL		0,90%	0,50%	
2,5-50 µL	12	5 µL	0,10 µL	2,50%	1,50%	8-531-00-0
		25 µL		0,90%	0,30%	
		50 µL		0,40%	0,50%	
15-300 µL	12	20 µL	0,50 µL	0,90%	0,50%	8-532-00-0
		150 µL		0,40%	0,30%	
		300 µL		0,30%	0,10%	

<sup>1</sup> systematische Messabweichung

<sup>2</sup> zufällige Messabweichung

#### Lieferumfang

1 Stk. Elektronische Pipette	1 Stk. Li-Ion-Akku
1 Stk. Spitzenmusterbeutel	1 Stk. Ladegerät (EU)
1 Stk. Silikonfett	1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Schraubendreher	1 Stk. Kalibrierbericht



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn pipet4u Oasis

## Pipettierhilfe

26

**Komfortables und müheloses Pipettieren** - geringes Gewicht / stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Fingerdruck ermöglicht eine feinfühligke Steuerung der Flüssigkeitsaufnahme und -abgabe / ergonomisches Design für stressfreies Arbeiten / schnurloses Arbeiten (8 Stunden ohne Aufladen) / leiser Hochleistungsmotor

**Sichere Handhabung** - austauschbare Membranfilter zur Minimierung des Risikos von Kontaminationen

**Geschwindigkeitseinstellung** - Anpassung der Pipettiergeschwindigkeit an die Probenviskosität mit 3 wählbaren Geschwindigkeitsstufen

**Sterile Handhabung** - autoklavierbarer Pipettenkonus (120 °C / 15 min)



<b>UV</b> BESTÄNDIG	<b>CE IVD</b>	<b>2</b> JAHRE GARANTIE	autoklavierbar 120°C 15 min
------------------------	---------------	-------------------------------	-----------------------------------

## Bestellinformationen

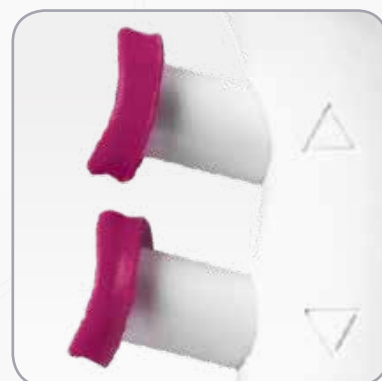
Beschreibung	VE	Kat.-Nr.
pipet4u® Oasis Pipettierhilfe 0,1-100 mL	Karton/1 Stk.	8-300-00-9

Beschreibung	VE	Kat.-Nr.
0,20 µm PTFE Membranfilter	Beutel/5 Stk.	8-300-03-0
0,45 µm PTFE Membranfilter	Beutel/5 Stk.	8-300-04-0
Silikonadapter	Beutel/1 Stk.	8-300-01-0
Pipettenkonus	Beutel/1 Stk.	8-300-02-8

Lieferumfang
1 Stk. Pipettierhilfe
2 Stk. PTFE Membranfilter (0,2 µm/0,45 µm)
1 Stk. Ladegerät (EU)
2 Stk. NiMH Akkus
1 Stk. Wandhalterung
1 Stk. Tischständer
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte



Autoklavierbarer Pipettenkonus



Ergonomische Bedienknöpfe

# ahn myDpette

## Flaschenaufsatz-Dispenser

**Einzigtiger Kolbenmechanismus** - Reinigung von Kolben und Zylinder ohne Beeinträchtigung der Kalibrierung

**Doppelskala** - Lesbarkeit des Volumens von beiden Seiten

**Federloses Ventil-Design** - für eine reibungslose Funktionsweise und hohe Chemikalienbeständigkeit

**Umweltfreundlich** - während der Entleerung der Röhren im Rezirkulationsmodus wird das Reagenz zurück in die Reagenzflasche umgeleitet, um jegliche Verschwendung wertvoller Reagenzien zu verhindern, für eine sichere und sparsame Handhabung

**Komfortable Bedienung** - 360° Dispenser, Flaschenetikett ist hier immer sichtbar / anpassbares Teleskop-Ansaugrohr auf verschiedene Flaschenhöhen / ergonomische Handhabung

**Einfache Kalibrierung** - entspricht dem Standard DIN EN ISO 8655-5



27

## Bestellinformationen

Beschreibung	VE	Kat.-Nr.
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser <b>0,25-2,5 mL</b>	Karton/1 Stk.	8-700-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser <b>0,5-5,0 mL</b>	Karton/1 Stk.	8-701-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser <b>1,0-10,0 mL</b>	Karton/1 Stk.	8-702-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser <b>2,5-25,0 mL</b>	Karton/1 Stk.	8-703-00-0
AHN myDpette Flaschenaufsatz-Dispenser <b>5,0-50,0 mL</b>	Karton/1 Stk.	8-704-00-0

**2**  
JAHRE  
GARANTIE

autoklavierbar  
120°C  
20 min

### Lieferumfang

- 1 Stk. Flaschenaufsatz-Dispenser
- 4 Stk. Flaschen-Adapter  
(Gewindegrößen: 28, 38, 40 und 45 mm)
- 1 Stk. Teleskop-Ansaugrohr
- 1 Stk. Rückdosierrohr
- 1 Stk. Kalibrationswerkzeug
- 1 Stk. Bedienungsanleitung
- 1 Stk. Konformitätserklärung
- 1 Stk. Kalibrierbericht
- 1 Stk. Garantiekarte



Doppelskala



Rückführventil



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn myLab MC-01

Mikrozentrifuge 6000 min<sup>-1</sup>

28

**Anwendung** - Trennung von Partikeln aus Suspension oder Makromolekülen aus Lösungen

**Kapazität** - geschlossener Winkelrotor für 8 x 1,5 mL / 8 x 2,0 mL Mikrozentrifugenröhrchen

**Maximale Geschwindigkeit** - 6000 min<sup>-1</sup> / 2000 x g

**Unterschiedliche Gefäßoptionen** - Adapter für 0,2 mL / 0,5 mL Gefäße verfügbar

**Einzigartiges geschlossenes Rotor-Design** - sorgt für einen verbesserten Luftstrom durch geringe Reibung, schützt temperaturempfindliche Proben durch geringe Wärmeentwicklung und ermöglicht einen ultraleisen und vibrationsfreien Betrieb

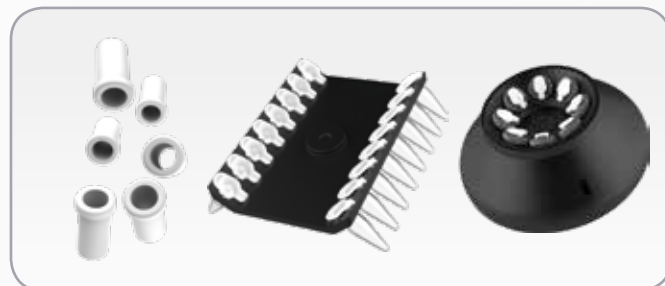
**Sicheres Arbeiten** - bei Ungleichgewicht sorgt die elektronische Bremse für den sofortigen Stopp des Geräts

**Langlebigkeit** - robuste Konstruktion / solides Scharnier- und Verschlussdesign

**Schnelle und komfortable Bedienung** - Möglichkeit des Schnelldurchlaufs durch einfaches Schließen und Öffnen des Deckels / digitales Display

**Geringer Platzbedarf** - geeignet für den Einsatz in Abzugshauben sowie Kühlräumen

**Drehzahlgenauigkeit** +/- 100 min<sup>-1</sup>



## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® MC-01 Mikrozentrifuge 6000 min <sup>-1</sup>	7-000-01-0

Spezifikationen	
Geräuschpegel	< 55 db
Schnelldurchlauf	ja, Deckelaktivierung an/aus
Energieverbrauch	10 W
Abmessungen (BxTxH)	162 x 157 x 115 mm

Lieferumfang
1 Stk. Mikrozentrifuge 6000 min <sup>-1</sup>
1 Stk. 1,5 / 2,0 mL Winkelrotor geschlossen
1 Stk. Rotor für PCR-Streifen
1 Stk. Inbusschlüssel
8 Stk. Adapter für 0,2 mL Gefäße
8 Stk. Adapter für 0,5 mL Gefäße
1 Stk. Externer Netzadapter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte
1 Stk. Konformitätserklärung

# ahn myLab MC-02

Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge 15000 min<sup>-1</sup>

**Anwendung** - für Blutzentrifugation und andere klinische Anwendungen

**Kapazität** - geschlossener Rotor mit 12 Plätzen für 1,5 mL / 2,0 mL - Mikrozentrifugenröhrchen

**Maximale Geschwindigkeit** - bis zu 15000 min<sup>-1</sup> / 15596 x g

**Unterschiedliche Gefäßoptionen** - Adapter für 0,2 mL / 0,5 mL Gefäße verfügbar

**Einzigartiges geschlossenes Rotor-Design** - sorgt für einen verbesserten Luftstrom durch geringe Reibung, schützt temperaturempfindliche Proben durch geringe Wärmeentwicklung

**Erhöhte Sicherheit und Komfort** - automatisches Sicherheits-Bremssystem verhindert ein Öffnen des Deckels während des Betriebs / Unwuchterkennung / Rotor mit Schraubverschluss zur Verhinderung von Kontamination

**Geringer Platzbedarf** - Optimierung des Laborarbeitsplatzes

**Mehrere Anwendungen** - geeignet für den Einsatz in Abzugshauben sowie Kühlräumen

**Robustes Design** - bürstenloser Gleichstrommotor für wartungsfreien und langlebigen Betrieb, perfekt für längere Durchläufe

**Komfortable Bedienung** - benutzerfreundliche Bedienoberfläche / extrem niedriger Geräuschpegel / große Digitalanzeige



29



PCR-Streifen-Rotor

## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® MC-02 Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge 15000 min <sup>-1</sup>	7-001-01-0

Optionales Zubehör	Kat.-Nr.
PCR-Streifen-Rotor	CR-15-PCR

Spezifikationen	
Geräuschpegel	< 60 DB
Unwuchterkennung	Ja, autom. Abschaltvorrichtung
Timer-Einstellung	1 bis 99 min / Endlos-Modus
Abmessungen (BxTxH)	260 x 244 x 205 mm

Lieferumfang	
1	Stk. Mikrozentrifuge 15000 min <sup>-1</sup>
1	Stk. Netz-Adapter
1	Stk. 12-Plätze-Rotor (vorinstalliert)
1	Stk. Inbusschlüssel
12	Stk. Adapter für 0,2/0,5 mL Gefäße
1	Stk. Bedienungsanleitung
1	Stk. Garantiekarte



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn myLab CLC-01

Klinische Zentrifuge 4000 min<sup>-1</sup>



30

**Anwendung** - entwickelt für die Blutzentrifugation und andere klinische Anwendungen\*

**Mehrere Gefäß- und Rotoroptionen** - 6 x 10 mL (Ausschwingrotor) / 8 x 15 mL (Festwinkelrotor) / 16x10 mL (Festwinkelrotor) / jedem Rotor liegen passende Adapter, Rörchchenhalter (nur für CRC-4-6S), Abstandshalter (nur bei CRC-4-8, CRC-4-16) bei - 10 mL, 9 mL, 8 mL, 6 mL, 4 mL, 3 mL und 2 mL

**Maximale Geschwindigkeit** - bis zu 4000 min<sup>-1</sup> / 2270 x g variiert je Rotor

**Präzise Bedienung** - einstellbar von 500 bis 4000 min<sup>-1</sup> im Intervall von 10 min

**Memory-Funktion** - kann bis zu 99 benutzerdefinierte Pro-gramme (Protokolle) speichern

**Erhöhte Benutzerfreundlichkeit und Komfort** - automatisches Sicherheits-Bremssystem, das das Öffnen des Deckels während des Betriebs verhindert / Unwuchterkennung

**Robustes Design** - Brüstenloser Gleichstrommotor für wartungsfreien und langlebigen Betrieb, perfekt für längere Durchläufe

**Bequeme Anwendung** - Speicherfunktion des letzten Durchlaufs / benutzer- freundliche Oberfläche für Geschwindigkeits- und Zeiteinstellung / Short Spin-Funktion

## Bestellinformationen

Spezifikationen					
<b>Rotortyp:</b> Ausschwing		<b>Rotortyp:</b> Festwinkel		<b>Rotortyp:</b> Festwinkel	
<b>Kapazität:</b> 6x10 mL		<b>Kapazität:</b> 8x15 mL		<b>Kapazität:</b> 16x10 mL	
<b>Max RCF:</b> 2270 x g		<b>Max RCF:</b> 1950 x g		<b>Max RCF:</b> 2180 x g	
<b>Kat.-Nr.:</b> CRC-4-6S		<b>Kat.-Nr.:</b> CRC-4-8		<b>Kat.-Nr.:</b> CRC-4-16	

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® CLC-01 Klinische Zentrifuge 4000 min <sup>-1</sup>	7-010-00-0

Lieferumfang
1 Stk. Klinische Zentrifuge 4000 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Inbusschlüssel Adapter
1 Stk. Ausschwingrotor
2x 6 Stk. Rörchchenhalter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte
1 Stk. Netz-Adapter

Spezifikationen	
Unwuchterkennung	Ja, autom
Abschaltvorrichtung Zeiteinstellung	1-999 min / Endlos-Modus
Gewicht	7,7 kg (ohne Rotor)
Abmessungen (BxTxH)	355x415x173mm

AHN myLab® CLC-01 Klinische Zentrifuge 4000, ist für die Verarbeitung von Blut und anderen klinischen Proben in Anwendungen wie PRP (Platelet Rich Plasma), Arztpraxen, pathologischen Laboratorien sowie für routinemäßige Zentrifugiertests im Krankenhaus konzipiert. Insbesondere wird sie zur Verarbeitung und Analyse von Proben aus dem menschlichen Körper in in-vitro-diagnostischen Anwendungen verwendet, um sicherzustellen, dass das In-vitro-Diagnostika gemäß der Richtlinie 98/79/EG eingesetzt werden kann. Deshalb gelten die AHN myLab® CLC-01 Klinische Zentrifuge 4000 min<sup>-1</sup> und ihr Zubehör als In-vitro-Diagnostika Zubehör und sind selbst In-vitro-Diagnostika im Sinne von Richtlinie 98/79/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 1998 über In-vitro-Diagnostika.

# ahn myLab HC-01

Hämatokrit-Zentrifuge 12000 min<sup>-1</sup>

**Anwendung** - Ermittlung des Volumenanteils an Erythrozyten (rote Blutkörperchen) im Blut / Trennung von Blut und Lösungen

**Kapazität** - 24 Kapillarröhrchen von 75 / 45 mm Länge

**Maximale Geschwindigkeit** - bis zu 12000 min<sup>-1</sup> / 14119 x g

**Präzise Bedienung** - einstellbar von 500 bis 12000 min<sup>-1</sup> im Intervall von 100 min

**Erhöhte Benutzerfreundlichkeit und Komfort** - Automatisches Sicherheits-Bremssystem, das das Öffnen des Deckels während des Betriebs verhindert / Unwuchterkennung / HTC-Rotor mit Schraubdeckel zur Vermeidung von Kontamination

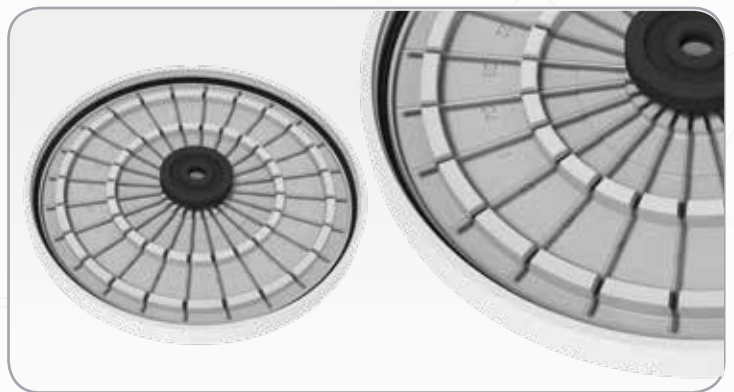
**Benutzerfreundlichkeit** - großes benutzerfreundliches Display / Speicherfunktion des letzten Durchlaufs / Voreinstellungs(Preset)-Funktion, mit der der Benutzer seinen bevorzugten Modus einstellen sowie Drehzahl und Zeit ändern kann

**Robustes Design** - bürstenloser Gleichstrommotor für wartungsfreien und langlebigen Betrieb, perfekt für längere Durchläufe

**Geringer Platzbedarf** - optimale Platzausnutzung



31



24-fach Kapillar-Rotor

## Bestellinformationen

Description	Kat.-Nr.
AHN myLab® HC-01 Hämatokrit-Zentrifuge 12000 min <sup>-1</sup>	7-020-00-0

Spezifikationen	
Unwuchterkennung	Ja, autom. Abschaltvorrichtung
Zeiteinstellung	bis zu 12 min
Gewicht	5.0 kg (ohne Rotor)
Abmessungen (BxTxH)	301 x 363 x 105 mm

Lieferumfang
1 Stk. Hämatokrit-Zentrifuge 12000 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netz-Adapter
1 Stk. 24-fach Kapillar-Rotor (vorinstalliert)
1 Stk. Hämatokritwertbestimmer
1 Stk. Inbusschlüssel
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte



# ahn myLab VT-01

Mini Vortexmischer 4500 min<sup>-1</sup>

32

**Anwendung** - schnelles Mischen, Resuspension von Proben in Einzelgefäßen bis zu einem Durchmesser von 30 mm

**Maximale Geschwindigkeit** - einstellbar bis zu 4500 min<sup>-1</sup>

**Robustes Design** - bürstenloser DC-Motor ermöglicht wartungsfreien und langlebigen Betrieb

**Stabiles Arbeiten** - durch den Sockel aus Aluminium-Druckguss, Saugnäpfe und Gegengewichtsausgleich

**Sehr geringer Platzbedarf** - geeignet für den Einsatz in Abzugshauben sowie Kühlräumen



Weicher Silikon Aufsatz



Geschwindigkeitsregler



## Bestellinformationen

Description	Kat.-Nr.
AHN myLab® VT-01 Mini Vortexmischer 4500 min <sup>-1</sup>	7-100-00-0

Spezifikationen	
Max. Gefäßdurchmesser	30 mm
Orbit	4,5 mm
Max. Ladekapazität	500 g
Druckaktivierung	ja
Schutzklasse	IP 43
Abmessungen (BxTxH)	100 x 100 x 67 mm
Gewicht	0,55 kg

Lieferumfang
1 Stk. Mini Vortexmischer 4500 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzadapter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte



# ahn myLab VT-02

Vortexmischer 2800 min<sup>-1</sup>

**Anwendung** - alltägliche Mischvorgänge

**Maximale Geschwindigkeit** - einstellbar bis zu 2800 min<sup>-1</sup>

**Stabiles Arbeiten** - durch Gegengewichtsausgleich

**Komfortable Bedienung** - Auswahl verschiedener Modi (Touch, Stand-by und kontinuierlich), je nach gewünschter Anwendung / ruhiger und leiser Betrieb

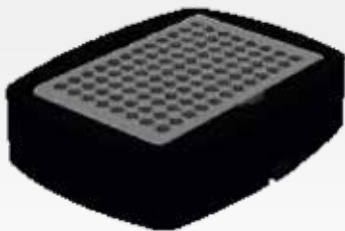
**Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten** - optional auswählbare Aufsätze für Mikroplatten, Mikrozentrifugenröhrchen und Kolben (*\*nur in Kombination mit der Universalplattform 7-110-01-0 anwendbar*) / Kennzeichnung zulässiger Geschwindigkeit für verschiedene Aufsätze

**Geringer Platzbedarf** - geeignet für den Einsatz in Abzugshauben im Temperaturbereich von 5 bis 40°C



33

## Optionales Zubehör \*



Schaumaufsatz Mikroplatten



Schaumaufsatz Mikroröhrchen



Gummihaltung für Kolben

## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® VT-02 Vortexmischer 2800 min <sup>-1</sup>	7-110-00-0

Spezifikationen	
Orbit	4 mm
Geschwindigkeitsgenauigkeit	± 5,0 %
Max. Ladekapazität	500 g
Schutzklasse	IP 21
Energieversorgung	220-240VAC, 50Hz
Abmessungen (BxTxH)	205 x 136 x 138.5 mm
Gewicht	3,0 kg

Lieferumfang
1 Stk. Vortexmischer 2800 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzteiladapter
1 Stk. Standardaufsatz (vorinstalliert)
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte

Optionales Zubehör*	Kat.-Nr.
Universalplattform	7-110-01-0
Schaumaufsatz Mikroröhrchen*	7-110-02-0
Schaumaufsatz Mikroplatten*	7-110-03-0
Gummihaltung für Kolben*	7-110-04-0

*\*nur in Kombination mit der Universalplattform (7-110-01-0) anwendbar.*



# ahn myLab VT-03

Digitaler Vortexmischer 4200 min<sup>-1</sup>



34

**Anwendung** - alltägliche Mischvorgänge

**Maximale Geschwindigkeit** - einstellbar bis zu 4200 min<sup>-1</sup>

**Digitales Display** - einstellbare Geschwindigkeit im Intervall von 10 min<sup>-1</sup> und Zeiteinstellung von 0-999 Minuten / zeigt abwechselnd alle 5 Sekunden Geschwindigkeit und Zeit an

**Stabiles Arbeiten** - durch Gegengewichtsausgleich

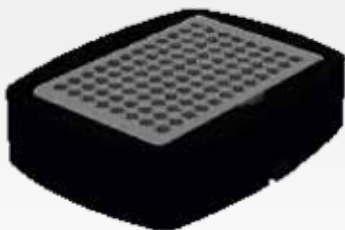
**Robustes Design** - bürstenloser DC-Motor ermöglicht wartungsfreien und langlebigen Betrieb

**Programmierbarer Pulse-Modus** - AN- und AUS-Zeiten können individuell modifiziert werden

**Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten** - optional auswählbare Aufsätze für Mikroplatten, Mikrozentrifugenröhrchen und Kolben (\*nur in Kombination mit der Universalplattform 7-110-01-0 anwendbar) / Kennzeichnung der zulässigen Geschwindigkeit für verschiedene Aufsätze

**Geringer Platzbedarf** - geeignet für den Einsatz in Abzugshauben sowie Kühlräumen

## Optionales Zubehör \*



Schaumaufsatz Mikroplatten



Schaumaufsatz Mikroröhrchen



Gummihaltung für Kolben

## Bestellinformationen

Description	Kat.-Nr.
AHN myLab® VT-03 Digitaler Vortexmischer 4200 min <sup>-1</sup>	7-120-00-0

Spezifikationen	
Orbit	4 mm
Verschiedene Modi	Berührung, fortlaufend
Geschwindigkeitseinstellung	300-4200 min <sup>-1</sup>
Max. Ladekapazität	500 g
Abmessungen (BxTxH)	205 x 136 x 138,5 mm
Gewicht	2,8 kg

\*nur in Kombination mit der Universalplattform (7-110-01-0) anwendbar.

## Lieferumfang

1 Stk. Vortexmischer 4200 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzteiladapter
1 Stk. Standardaufsatz (vorinstalliert)
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte

Optionales Zubehör *	Kat.-Nr.
Universalplattform	7-110-01-0
Schaumaufsatz Mikroröhrchen*	7-110-02-0
Schaumaufsatz Mikroplatten*	7-110-03-0
Gummihaltung für Kolben*	7-110-04-0

# ahn myLab TR-01

Rollenmischer 30 min<sup>-1</sup>



35

**Anwendung** - Mischen von Blutproben und viskosen Substanzen

**Kapazität** - 9 x 5 mL- Röhrrchen

**Konstante Drehzahl** - 30 min<sup>-1</sup> mit einer Genauigkeit von  $\pm 2$  min<sup>-1</sup>

**Optimales Mischen** - durch sanfte Roll- und Kippbewegung bei einem Neigungswinkel von  $\pm 3$  Grad

**Einfache Wartung und Anpassung** - werkzeugfreie Entfernung und Installation der Rollen zur mühelosen Reinigung und Demontage / einfache Anpassung von Abständen zur Verwendung mit unterschiedlichen Röhrrchendurchmessern

**Robuste und platzsparende Bauweise** - robuste Bauweise für stabiles Arbeiten / geringe Stellfläche mit minimalem Platzbedarf



Werkzeugfreie/s Entfernen und Installation der Rollen

## Bestellinformationen

Description	Kat.-Nr.
AHN myLab® TR-01 Rollenmischer 30 min <sup>-1</sup>	7-200-00-0

Spezifikationen	
Laufzeit	Kontinuierlich/endlos
Geräuschpegel	Geräuschloser Betrieb
Rollen-Größe	30 x 330 mm
Max. Fassungs- vermögen	1,5 kg
Schutzklasse	IP 21
Abmessungen (BxTxH)	475 x 201 x 80 mm
Gewicht	2,0 kg

Lieferumfang
1 Stk. Rollenmischer 30 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzteiladapter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



# ahn myLab TR-02

## Röhrchen-Rotator 30 min<sup>-1</sup>

36

**Anwendung** - Ideal für die Verarbeitung von Blutproben

**Kapazität** - 16 Röhrchen (4 ESR-Röhrchen und 12 Blutsammelröhrchen)/ maximales Fassungsvermögen von 1,5 kg

**Konstante Drehzahl** - 30 min<sup>-1</sup> mit einer Genauigkeit von  $\pm 2$  min<sup>-1</sup>

**Optimales Mischen** - dank sanfter und kreisförmiger Bewegung auf der Rotationsscheibe im Winkel von 38 Grad

**Robuste und platzsparende Bauweise** - robuste Metallbauweise mit Gummifüßen für stabiles Arbeiten / kompaktes Design benötigt minimalen Platz

**Einfache Wartung und Anpassung** - die Rotationsscheibe kann zur Reinigung und zum Austausch leicht entfernt werden



## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® TR-02 Röhrchen-Rotator 30 min <sup>-1</sup>	7-210-00-0

Spezifikationen	
Laufzeit	Kontinuierlich/endlos
Geräuschpegel	Geräuschloser Betrieb
Max. Fassungsvermögen	1,5 kg
Schutzklasse	IP 21
Abmessungen (BxTxH)	278 x 183 x 252 mm
Gewicht	1,7 kg

Lieferumfang
1 Stk. Röhrchen-Rotator 30 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzteiladapter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte

# ahn myLab TR-03

## Platten-Rotator 30 min<sup>-1</sup>

**Anwendung** - ideal für die Verarbeitung von Blutproben, das Trennen und Mischen von Flüssigkeiten sowie von Pulverproben

**Kapazität** - 12 x 15 mL- und 4 x 50 mL-Röhrchen oder 22 x 15 mL-Röhrchen / maximales Fassungsvermögen von 1,0 kg

**Konstante Drehzahl** - 30 min<sup>-1</sup> mit einer Genauigkeit von  $\pm 2$  min<sup>-1</sup>

**Optimales Mischen** - kreisförmige Bewegung erlaubt sanftes, aber effektives Mischen

**Robuste und platzsparende Bauweise** - robuste Metallbauweise mit Gummifüßen für stabiles Arbeiten / kompaktes Design benötigt minimalen Platz

**Einfache Wartung und Anpassung** - die Rotationsplatte kann zur Reinigung und zum Austausch leicht entfernt werden

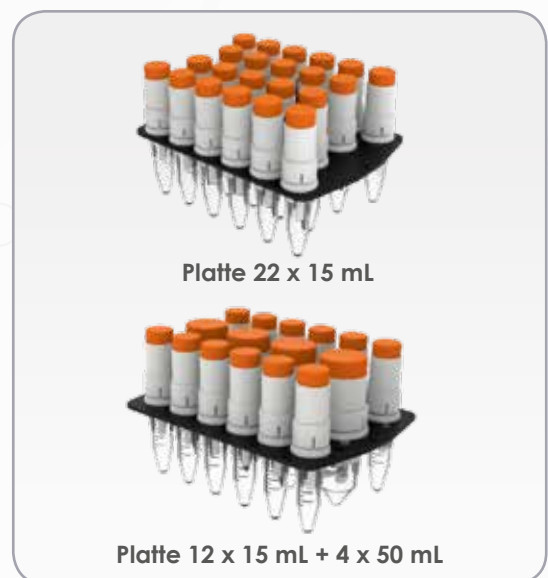


## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.
AHN myLab® TR-03 Platten-Rotator 30 min <sup>-1</sup>	7-220-00-0
Platte 22 x 15 mL (im Lieferumfang des TR-03 enthalten)	7-220-02-0

Optionales Zubehör	Kat.-Nr.
Platte 12 x 15 mL + 4 x 50 mL	7-220-01-0

Spezifikationen	
Laufzeit	Kontinuierlich/endlos
Geräuschpegel	Geräuschloser Betrieb
Max. Fassungsvermögen	1,0 kg
Schutzklasse	IP 21
Abmessungen (BxTxH)	346 x 185 x 145 mm
Gewicht	2,5 kg



Lieferumfang
1 Stk. Platten-Rotator 30 min <sup>-1</sup>
1 Stk. Netzteiladapter
1 Stk. Bedienungsanleitung
1 Stk. Garantiekarte
1 Stk. Platte 22 x 15 mL



# ahn myLab SM-01

Magnetrührer 1500 min<sup>-1</sup>

38

**Anwendung** - in Laboren, Apotheken und Schulen

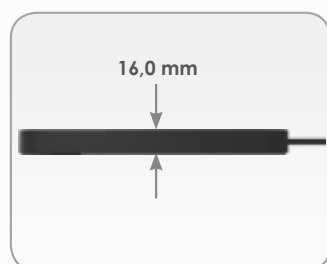
**Maximale Geschwindigkeit** - einstellbar von 15 bis 1500 min<sup>-1</sup> im Intervall von 50 min<sup>-1</sup> / softwaregesteuerte sukzessive Beschleunigung

**Einstellung der Dauer** - von 1- 99 Minuten / Dauerbetrieb

**Optimale Vermischung** - Puls-Modus, bei dem sich die Mischrichtung alle 30 Sekunden ändert

**Wartungsfreies Design** - spritzwasser-, korrosions- sowie chemikalienbeständig / enthält keine beweglichen Teile / hochwertiger Rührmagnet

**Benutzerfreundliche Oberfläche und Design** - digitales Display mit Echtzeit-Geschwindigkeits- und Restlaufzeitanzeige / Speicherung der letzten Einstellung / extrem flach (nur 16.0 mm) / ebene Oberfläche ermöglicht eine einfache Reinigung



Spezifikationen

## Bestellinformationen

Beschreibung		Kat.-Nr.	Spezifikationen	
AHN myLab® SM-01 Magnetrührer 1500 min <sup>-1</sup>		7-300-00-0	Max. Rührmenge	800 mL
			Empfohlene Rührmagnetlänge	25 mm
<b>Optionales Zubehör</b>		<b>Kat.-Nr.</b>	Schutzklasse	IP65
Magnetrührstäbchen - PTFE beschichtet, 25x8 mm		CRS-MAG	Abmessungen (BxTxH)	20x164x16 mm
			Gewicht	400 g
<b>Lieferumfang</b>				
1 Stk. Magnetrührer 1500 min <sup>-1</sup>				
1 Stk. Magnetrührstäbchen (PTFE beschichtet, 25x8 mm)				
1 Stk. Bedienungsanleitung				
1 Stk. Garantiekarte				

# ahn myLab SM-05/10/15

Magnetrührer mit Heizplatte 1500 min<sup>-1</sup>

**Anwendung** - Chemie-und Pharmaindustrie zum Mischen und/oder Erhitzen von Flüssigkeiten Maximale Geschwindigkeit - einstellbar von 300 bis 1500 min<sup>-1</sup> im Intervall von 10 min<sup>-1</sup> Mehrere Kapazitätsoptionen - 5, 10 oder 15 Flaschen

**Optimales Erhitzen** - Erhitzen bis 120 °C / homogene Temperaturen auf der gesamten Platte

**Verbessertes Mischen** - programmierbarer Puls-Modus, bei dem der Benutzer die Zeit von 30 bis 99 Sekunden zur Änderung der Mischrichtung einstellen kann

**Zeiteinstellung** - von 1-999 Minuten / kontinuierlicher Betrieb

**Bedienungsfreundliches Design** - GummifüÙe für optimale Stabilität auf der Arbeitsfläche / leicht zu reinigende wasserdichte Oberfläche, schützt das Gerät vor versehentlichen Verschütten von Flüssigkeiten



## Bestellinformationen

Beschreibung	Kat.-Nr.			Lieferumfang
AHN myLab® SM-05 5-Platten Magnetrührer mit Heizplatte 1500 min <sup>-1</sup>	7-305-00-0			1 Stk. Magnetrührer mit Heizplatte 1500 min <sup>-1</sup>
AHN myLab® SM-10 10-Platten Magnetrührer mit Heizplatte 1500 min <sup>-1</sup>	7-310-00-0			1 Stk. Netzkabel
AHN myLab® SM-15 15-Platten Magnetrührer mit Heizplatte 1500 min <sup>-1</sup>	7-315-00-0			1 Stk. Referenz-Magnetührstäbchen
Optionales Zubehör	Kat.-Nr.			1 Stk. Bedienungsanleitung
Magnetührstäbchen - PTFE beschichtet, 25x8 mm	CRS-MAG			1 Stk. Garantiekarte
Spezifikationen				
Anzahl der Rührpositionen	5	10	15	
Max. Rührmenge	400 mL pro Position			
Empfohlene Länge Magnetührstäbchen	25 mm			
Schutzklasse	IP42			
Abmessungen (BxTxH)	136x562x75 mm	196x565x75 mm	282x568x76 mm	
Gewicht	3.0 kg	5.0 kg	7.0 kg	



Vertrieb durch:



ahn<sup>®</sup>  
biotechnologie GmbH



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland



+49(0)3631/65242-0



+49(0)3631/65242-90



info@ahn-bio.de



www.ahn-bio.de



Für allgemeine Geschäftsbedingungen besuchen Sie <https://ahn-bio.de/general-terms-and-conditions>

