

ahn[®]

2025 MANIPULATION DES LIQUIDES CATALOGUE





AHN Biotechnologie GmbH est un **fabricant allemand** de confiance de consommables pour **les sciences de la vie** et d'équipements de laboratoire, avec plus de **25 ans** d'expérience. Basée à Nordhausen, notre expertise interne en matière d'automatisation **permet de réduire les besoins d'investissement**, d'économiser des coûts et de rationaliser les délais des projets.

Nos installations ultramodernes de Nordhausen fonctionnent 24 heures sur 24 et utilisent des technologies de pointe, notamment des systèmes robotiques, pour fabriquer des produits exempts de DNase et de RNase. Nos moules suisses polis au diamant garantissent une récupération maximale des échantillons et un **pipetage de haute précision**. Notre salle d'outils entièrement équipée nous permet de répondre rapidement aux besoins changeants de l'industrie. Chez AHN, nous nous engageons à innover, à assurer la qualité et à offrir l'excellence grâce à nos **produits fabriqués en Allemagne**.



Liste des matières



Pipettes manuelles

myPette Pro	7
pipet4u Pro	9
myPette EL ³	12

Supports de pipettes	14
-----------------------------	----

Pipette électronique

pipet4u Revolution	15
--------------------	----

Contrôleurs de pipettes

pipet4u Oasis	17
---------------	----

Distributeur de bouteilles

mon DPette Pro	18
myDPette	19

Nos certifications

– Engagement en faveur de la qualité et de la durabilité

Chez AHN Biotechnologie GmbH, nous accordons la priorité à la qualité, à la durabilité et au respect des normes internationales. Nos certifications reflètent notre engagement en faveur d'opérations précises et respectueuses de l'environnement :

- **Certificat d'électricité verte** : L'ensemble de notre production est alimenté par de l'électricité 100 % verte, ce qui contribue activement à la protection de l'environnement et à la réduction de notre empreinte carbone.
- **Certificat de salle blanche** : Nous assurons une production dans des conditions rigoureuses de salle blanche, avec une fabrication en salle blanche de classe 7 et une production en salle blanche de classe 9, répondant ainsi aux exigences de la directive européenne sur la protection de l'environnement. les normes de qualité les plus élevées
- **Grüner Punkt (Point vert)** : Avec la certification Point vert, nous mettons l'accent sur l'emballage et le recyclage durables. Nous assumons la responsabilité de l'élimination et de la réutilisation de nos produits dans le respect de l'environnement.
- **ISO 9001:2015** : Notre système de gestion de la qualité est certifié conformément à la norme ISO 9001:2015, reconnue au niveau international, ce qui garantit une qualité constante et une amélioration continue des processus.

Ces certifications soulignent notre engagement : des produits dignes de confiance, fabriqués dans le respect de l'environnement et conçus pour dépasser vos attentes en matière de qualité.



Durabilité

Chez AHN Biotechnologie GmbH, notre engagement en faveur d'une production durable se traduit par pratiques de fabrication et des produits respectueux de l'environnement.

Nous disposons d'une large gamme de consommables de laboratoire durables, conçus avec expertise pour vous aider à atteindre vos objectifs en matière de développement durable tout en pratiquant une science d'excellence.

5

100%

moulage par injection électrique

= 40% de consommation d'électricité en moins
par rapport aux machines hydrauliques



100%

plastique recyclé

dans la production de boîtes à rayonnages AHN



100%

supports réutilisables

convient pour des cycles d'autoclavage multiples



65%

espace économisé

lors de l'utilisation d'un système de recharge
- réduire l'emballage et le transport



59%

plastique épargné

lors de l'utilisation d'un système de recharge



Zéro

ingrédients plastiques supplémentaires

les paquets, les inserts et les recharges sont
entièrement fabriqués en polypropylène recyclable



Illimité

options de recyclage

pour réutiliser les casiers à

pourboires comme
solutions de stockage



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com

Manipulation des liquides

Là où la
précision rencontre
l'innovation de
pointe et
progrès

ahn® myPette pro

Manual Pipettes

Piston assisté par un aimant - réduit la nécessité d'un ressort de piston lourd et donc la force requise pour le fonctionnement du plongeur.

Exactitude et précision - calibré selon la norme ISO 8655-6 pour garantir une grande précision lors de l'utilisation de la pipette

Conception ergonomique - répartition optimale du poids pour une manipulation confortable et une force d'éjection de l'embout parmi les plus faibles, grâce à un mécanisme unique d'absorption des chocs à base de silicone qui réduit le risque de lésions dues à des efforts répétés.

Conception innovante du ressort et du joint d'étanchéité - réduit encore la force du piston nécessaire au fonctionnement de la pipette

Grand affichage à 4 chiffres - facile à voir et à accéder pendant le fonctionnement et non couvert par la paume de la main.

Construction durable - fabriquée pour durer avec des matériaux résistants à la corrosion et aux chocs. Toutes les pipettes sont entièrement autoclavables et résistantes aux UV et ne nécessitent pas de réétalonnage après stérilisation. Les cônes sont fabriqués en PVDF très résistant.

Commutateur de verrouillage du volume - commutateur de verrouillage du volume et bouton pratique pouvant être actionné d'une seule main

Boutons à code couleur - facilitent l'identification et le tri des pipettes individuelles

Entièrement autoclavable et résistant aux UV

Compatibilité universelle des pointes - fonctionne avec une large gamme de pointes

Variété de tailles et de configurations - les options à canal unique et à canaux multiples sont disponibles dans une gamme de volumes.



UV
RÉSISTANT

3
ANNÉES
GARANTIE

autoclavable
121°C
15 min

Informations pour la commande

Pipettes monocanal à volume fixe

Volume	Code couleur	Volume de l'essai	Augmentation	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
2,5 µL	■	2,5 µL	-	2.00%	1.60%	8-000-31-9
5 µL	■	5 µL	-	1.30%	1.20%	8-001-31-9
10 µL	■	10 µL	-	1.20%	0.60%	8-002-31-9
20 µL	■	20 µL	-	1.00%	0.30%	8-003-31-9
25 µL	■	25 µL	-	1.00%	0.30%	8-004-31-9
50 µL	■	50 µL	-	0.70%	0.30%	8-007-31-9
100 µL	■	100 µL	-	0.60%	0.20%	8-008-31-9
200 µL	■	200 µL	-	0.60%	0.20%	8-009-31-9
250 µL	■	250 µL	-	0.60%	0.30%	8-010-31-9
500 µL	■	500 µL	-	0.60%	0.20%	8-011-31-9
1000 µL	■	1000 µL	-	0.60%	0.20%	8-012-31-9
2 mL	■	2 mL	-	0.30%	0.15%	8-013-31-9
5 ml	■	5 ml	-	0.30%	0.15%	8-015-31-9
10 ml	■	10 ml	-	0.60%	0.20%	8-016-31-9

Paquet de livraison

- 1 pc. Pipette manuelle
- 1 pc. Outil de calibrage
- 1 pièce Certificat de conformité et d'étalonnage
- 1 pièce Manuel d'instruction
- 1 pc. Support pour étagère
- 1 pièce Carte de garantie

¹ Erreur systématique ² Erreur aléatoire



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Pipettes monocanal à volume variable

Volume	Code couleur	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
0,1-2,5 µL		0,25 µL 1,25 µL 2,5 µL	0,002 µL	12.00 % 2.50 % 2.50 %	6.00 % 1.50 % 0.70 %	8-100-31-9
0,5-10 µL		1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	2.50% 1.50% 1.00%	1.50% 0.80% 0.40%	8-101-31-9
2-20 µL		2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	3.00% 1.20% 0.90%	1.50% 0.60% 0.30%	8-102-31-9
5-50 µL		5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	2.00% 0.80% 0.60%	2.00% 0.40% 0.30%	8-103-31-9
10-100 µL		10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	1.00% 0.30% 0.20%	8-104-31-9
20-200 µL		20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	2.50% 0.70% 0.60%	0.70% 0.30% 0.20%	8-105-31-9
100-1000 µL		100 µL 500 µL 1000 µL	1,00 µL	3.00% 1.00% 0.60%	0.60% 0.20% 0.20%	8-106-31-9
0,5-5 ml		0,5 ml 2,5 ml 5 ml	10 µL	2.40% 1.20% 0.60%	0.60% 0.25% 0.20%	8-107-31-9
1-10 ml		1 ml 5 ml 10 ml	20 µL	3.00% 0.80% 0.60%	0.60% 0.20% 0.15%	8-108-31-9

Pipettes multicanaux à volume variable

Volume	Code couleur	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
0,5-10 µL		8	1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	8.00% 4.00% 2.00%	5.00% 2.00% 1.00%	8-201-31-9
2-20 µL		8	2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	7.00% 3.00% 2.00%	3.00% 2.00% 2.60%	8-205-31-9
5-50 µL		8	5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-202-31-9
10-100 µL		8	10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	2.00% 0.80% 0.30%	8-204-31-9
20-200 µL		8	20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	5.00% 1.00% 0.70%	1.40% 0.40% 0.25%	8-206-31-9
30-300 µL		8	30 µL 150 µL 300 µL	0,20 µL	3.00% 1.00% 0.60%	1.00% 0.50% 0.30%	8-203-31-9
120 - 1200 µL		8	120 µL 600 µL 1200 µL	1,00 µL	4.00% 2.00% 1.00%	0.90% 0.40% 0.30%	8-207-31-9
0,5-10 µL		12	1 µL 5 µL 10 µL	0,02 µL	8.00% 4.00% 2.00%	5.00% 2.00% 1.00%	8-401-31-9
2-20 µL		12	2 µL 10 µL 20 µL	0,02 µL	7.00% 3.00% 2.00%	3.00% 2.00% 2.60%	8-405-31-9
5-50 µL		12	5 µL 25 µL 50 µL	0,10 µL	3.00% 1.50% 1.00%	2.00% 1.00% 0.70%	8-402-31-9
10-100 µL		12	10 µL 50 µL 100 µL	0,10 µL	3.00% 1.00% 0.80%	2.00% 0.80% 0.30%	8-404-31-9
20-200 µL		12	20 µL 100 µL 200 µL	0,20 µL	5.00% 1.00% 0.70%	1.40% 0.40% 0.25%	8-406-31-9
30-300 µL		12	30 µL 150 µL 300 µL	0,20 µL	3.00% 1.00% 0.60%	1.00% 0.50% 0.30%	8-403-31-9
120 - 1200 µL		12	120 µL 600 µL 1200 µL	1,00 µL	4.00% 2.00% 1.00%	0.90% 0.40% 0.30%	8-407-31-9

ahn® pipet4u pro

Manual Pipettes

Pipetage confortable et sans effort - nouvelle poignée conviviale avec prise en main souple pour une utilisation confortable et éviter le stress de la main. Léger / faible force du piston pour minimiser les microtraumatismes répétés (RSI).

Identification facile - utilisez les gouttes à code couleur faciles à fixer pour identifier votre pipette en fonction de vos besoins.

Durabilité - le nouveau cône d'extrémité présente une grande résistance mécanique et une grande résistance aux produits chimiques.

Stabilité de l'étalonnage - même après plusieurs stérilisations à l'autoclave, aucun réétalonnage n'est nécessaire

Pipetage précis et fiable - option de pipetage inversé pour une aspiration et une distribution précises des liquides visqueux / la poignée souple innovante empêche le transfert de chaleur aux composants internes, garantissant un fonctionnement précis de la pipette / le mécanisme de blocage des pipettes à volume variable empêche les changements de volume pendant le pipetage / le système de purge permet de distribuer la dernière goutte.

Poignée en élastomère thermoplastique souple (TPE) pour réduire le transfert de chaleur

Manipulation stérile - pipette entièrement autoclavable (à la vapeur à 121°C / 15 min)

Entretien et réglage faciles et rapides - grâce à l'outil de démontage et d'étalonnage fourni

Conforme aux normes suivantes : DIN EN ISO 8655-1

| DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

Liste de compatibilité disponible sur demande



UV
RÉSISTANT

2
ANNÉES
GARANTIE

autoclavable
121°C
15 min

Code couleur



Forme ergonomique



Paquet de livraison

1 pc. Pipette manuelle	1 sachet d'échantillons de conseils
1 pc. Outil de calibrage/démontage	1 sachet de joints toriques
1 pc. Outil de chute	1 pièce Manuel d'instruction
1 sachet Goutte de codage des couleurs	1 pièce Carte de garantie
1 pc. Graisse de silicone	1 pc. Rapport d'étalonnage



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Informations sur les commandes

Pipettes monocanal à volume fixe

Volume	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
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 ³	10 ml	-	0.60%	0.20%	8-016-20-9

Pipettes monocanal à volume variable

Volume	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
0,1-2,5 µL	0,25 µL	0,01 µL	12.00 %	6.00 %	8-100-20-9
	1,25 µL		3.00 %	3.00 %	
	2,5 µL		2.50 %	1.60 %	
0,5-10 µL	1 µL	0,10 µL	2.50%	1.50%	8-101-20-9
	5 µL		2.00%	1.00%	
	10 µL		1.00%	0.80%	
2-20 µL	2 µL	0,10 µL	3.00%	2.00%	8-102-20-9
	10 µL		1.50%	1.00%	
	20 µL		0.90%	0.40%	
5-50 µL	5 µL	0,50 µL	2.00%	2.00%	8-103-20-9
	25 µL		0.80%	0.40%	
	50 µL		0.60%	0.30%	
10-100 µL	10 µL	0,50 µL	3.00%	1.50%	8-104-20-9
	50 µL		1.00%	0.50%	
	100 µL		0.80%	0.15%	
20-200 µL	20 µL	1,00 µL	2.00%	0.80%	8-105-20-9
	100 µL		0.70%	0.30%	
	200 µL		0.60%	0.15%	
50-200 µL	50 µL	1,00 µL	1.00%	0.40%	8-105-21-9
	100 µL		0.80%	0.20%	
	200 µL		0.60%	0.15%	
100-1000 µL	100 µL	5,00 µL	2.00%	0.70%	8-106-20-9
	500 µL		1.00%	0.40%	
	1000 µL		0.60%	0.20%	
200-1000 µL	200 µL	5,00 µL	0.90%	0.30%	8-106-21-9
	500 µL		0.75%	0.25%	
	1000 µL		0.60%	0.20%	
0,5-5 ml	0,5 ml	0,05 ml	2.00%	0.60%	8-107-20-9
	2,5 ml		0.60%	0.30%	
	5 ml		0.50%	0.15%	
2-10 ml ³	2 mL	0,10 ml	3.00%	0.60%	8-108-20-9
	5 ml		1.20%	0.30%	
	10 ml		0.60%	0.20%	

¹ Erreur systématique

² Erreur aléatoire

³ Fonction d'éjection de la pointe non disponible

Kits de démarrage pour pipettes

Description	Contenu	Cat. Non.
Pipet4u Pro® Kit de démarrage	4 pipettes (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), un support de pipette à 6 places, 3 portoirs de pointes de pipette et 1 sachet de pointes de pipette	8-SK1-99-9
Pipet4u Pro® Kit de démarrage	4 pipettes (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), un support de pipette à 6 places, 4 portoirs de pointes de pipette	8-SK2-99-9

Pipettes multicanaux à volume variable

Volume	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
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%	
10-100 µL	8	10 µL	0,50 µL	1.50%	0.75%	8-204-20-9
		50 µL		1.00%	0.50%	
		100 µL		1.00%	0.25%	
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%	
10-100 µL	12	10 µL	1,00 µL	1.50%	0.75%	8-404-20-9
		50 µL		1.00%	0.50%	
		100 µL		1.00%	0.25%	
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%	

¹ Erreur systématique ² Erreur aléatoire



ahn® myPette EL³

Manual Pipettes

12

La technologie EL³ utilise une pointe cylindrique et un mécanisme de tige - élimine la force élevée pour offrir une expérience de pipetage beaucoup plus confortable.

Pipetage sans effort - répartition optimale du poids et force du piston réduite grâce à la conception innovante du ressort et du joint d'étanchéité

Ejection de la pointe sans effort - pour assurer un pipetage continu et ininterrompu sans éjection de la pointe par contrainte

Piston assisté par aimant - des résultats toujours précis

Chargement de la pointe sans effort - pour une étanchéité fiable et constante entre la pipette et la pointe sans appliquer de force excessive

Code couleur - pour une identification facile



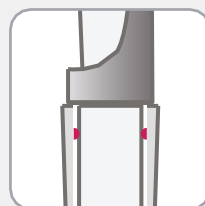
Verrouillage du volume - empêche toute modification accidentelle du volume et garantit un pipetage constant

Grand écran à 4 chiffres - Réglage précis du volume grâce à un écran facile à lire

Matériau très durable - pour protéger contre la corrosion chimique et les contraintes physiques

Calibré - conformément à la norme ISO 8655-6

Entièrement autoclavable et résistant aux UV



Paquet de livraison

1 pc. Pipette manuelle	1 pc. Support pour étagère
1 pièce Certificat de conformité/étalonnage	1 pc. Outil de calibrage
1 pièce Carte de garantie	1 pc. Graisse de silicone
1 pièce Manuel d'instruction	1 pièce Paquet d'échantillons de pointes

UV
RÉSISTANT

3
ANNÉES
GARANTIE

autoclavable
121°C
15 min

Pipette monocanal, volume fixe

Volume	Code couleur	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
2,5 µL	■	1	2.5	-	1.50	0.69	8-000-32-9
5 µL	■	1	5	-	1.50	0.60	8-001-32-9
10 µL	■	1	10	-	1.00	0.40	8-002-32-9
20 µL	■	1	20	-	1.00	0.30	8-003-32-9
25 µL	■	1	25	-	1.20	0.40	8-004-32-9
50 µL	■	1	50	-	0.80	0.20	8-007-32-9
100 µL	■	1	100	-	0.70	0.15	8-008-32-9
200 µL	■	1	200	-	0.70	0.15	8-009-32-9
250 µL	■	1	250	-	0.70	0.15	8-010-32-9
500 µL	■	1	500	-	0.80	0.20	8-011-32-9
1000 µL	■	1	1000	-	0.80	0.15	8-012-32-9

¹ Erreur systématique ² Erreur aléatoire

ahn®



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Allemagne

Pipette monocanal à volume variable

Volume	Code couleur	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
0,1-2,5 µL		1	0.25	0.002	12.00	6.00	8-100-32-9
			1.25		2.50	1.20	
			2.5		1.50	0.69	
0,5-10 µL		1	1	0.02	2.50	1.20	8-101-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		1	2	0.02	7.00	2.00	8-102-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
5-50 µL		1	5	0.1	3.50	1.50	8-103-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	
10-100 µL		1	10	0.1	3.50	1.00	8-104-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		1	20	0.2	2.50	1.00	8-105-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
100-1000 µL		1	100	1	2.50	0.60	8-106-32-9
			500		0.80	0.20	
			1000		0.80	0.15	
0,5-5 ml		1	500	10	2.4	0.6	8-107-32-9
			2500		1.2	0.25	
			5000		0.6	0.2	
1-10 ml		1	1000	20	3	0.6	8-108-32-9
			5000		0.8	0.2	
			10000		0.6	0.15	

Pipette multicanaux à volume variable

Volume	Code couleur	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
0,5-10 µL		8	1	0.02	2.50	1.20	8-201-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		8	20	0.02	2.50	1.00	8-205-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
5-50 µL		8	2	0.1	7.00	2.00	8-202-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
10-100 µL		8	10	0.1	3.50	1.00	8-204-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		8	30	0.2	2.50	1.00	8-206-32-9
			150		0.80	0.25	
			300		0.80	0.15	
30-300 µL		8	5	0.2	3.50	1.50	8-203-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	
0,5-10 µL		12	1	0.02	2.50	1.20	8-401-32-9
			5		1.50	0.60	
			10		1.00	0.40	
2-20 µL		12	20	0.02	2.50	1.00	8-405-32-9
			100		0.70	0.23	
			200		0.70	0.15	
5-50 µL		12	2	0.1	7.00	2.00	8-402-32-9
			10		1.50	0.50	
			20		1.00	0.30	
10-100 µL		12	10	0.1	3.50	1.00	8-404-32-9
			50		0.80	0.21	
			100		0.70	0.15	
20-200 µL		12	30	0.2	2.50	1.00	8-406-32-9
			150		0.80	0.25	
			300		0.80	0.15	
30-300 µL		12	5	0.2	3.50	1.50	8-403-32-9
			25		1.20	0.40	
			50		0.80	0.20	

¹ Erreur systématique ² Erreur aléatoire

ahn® pipetteStands

For single and multi-channel pipettes

14

Manipulation sûre et sans effort - nos supports de pipettes confortables et fiables garantissent un stockage facile et peuvent être rapidement montés ou démontés pour un nettoyage pratique

Disponibles en plusieurs versions - 1 place, 4 places et 6 - conçues pour s'adapter aux pipettes monocanal et multicanal. Choisissez des configurations à place fixe ou variable pour répondre à vos besoins.



Informations pour la commande

Description - Supports de pipettes en acrylique/aluminium		Couleur Non.	Unité de vente N° de cat.	
Support de pipette à 1 place pour pipettes manuelles à un ou plusieurs canaux place variable	①	transparent / magenta	carton / 1 pc.	8-132-01-8
Support de pipette 6 places pour pipettes manuelles à canal unique place variable	②	transparent / magenta	carton / 1 pc.	8-132-00-8

Description - Supports de pipettes en acrylique		Couleur	Unité de vente	Cat. Non.
Support de pipette 4 places pour pipettes manuelles à canal unique place fixe	③	blanc	carton / 1 pc.	8-130-00-9
Support de pipette 6 places pour pipettes manuelles à canal unique place fixe	④	blanc	carton / 1 pc.	8-131-00-9
AHN myPette® Pro porte-pipette pour montage sur étagère	⑤	blanc	carton / 1 pc.	8-133-01-9
Support carrousel 6 places pour les pipettes AHN myPette® Pro	⑥	blanc	carton / 1 pc.	8-133-00-9

ahn® pipet4u

Revolution Electronic Pipettes

Pipetage confortable et sans effort - écran OLED ultra-lumineux pour une visibilité claire / design ergonomique pour une utilisation sans fatigue
/ confortable pipetage cadran pour facile volume contrôlet faible souche pipetage (minimise les risques d'infection) RSI (repetitive strain injury)

Utilisation facile avec un seul bouton - contrôle simple tous les programmes d'exploitation grâce à l'utilisation brevetée d'un seul bouton

Six différents fonctionnement programmes - pipetage / distribution / pipetage inversé / mélange / autocalibrage / contrôle de la vitesse

Pipetage précis et fiable - Le système SCS (système de contrôle de la vitesse) contrôle le mouvement du piston pour une précision et une exactitude optimales.

Auto-étalonnage facile - ESM-System (easy self calibration management system) permet à l'utilisateur d'étalonner la pipette, l'utilisateur peut étalonner sa pipette pour des solutions de viscosité différente, le système contrôle également en permanence toutes les fonctions et signale les erreurs.

Manipulation stérile - cône de pipette autoclavable (121°C / 15 min)

Conforme aux normes suivantes : DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

Liste de compatibilité disponible sur demande



15



Écran OLED



Utilisation d'un seul bouton

UV
RÉSISTANT

2
ANNÉES
GARANTIE

autoclavable
121°C
15 min

Paquet de livraison

1 pc. Pipette électronique	1 pc. Batterie Li-Ion
1 pc. Sac d'échantillonnage avec embouts	1 pc. Chargeur (UE)
1 pc. Graisse	1 pièce Manuel d'instruction
1 sachet Tournevis	1 pc. Rapport d'étalonnage



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Informations sur les commandes

Pipettes monocanal Ellectronic

Volume	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
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%	

Pipettes électroniques multicanaux

Volume	Canaux	Volume de l'essai	Augmentations	Imprécision ¹	Imprécision ²	Cat. Non.
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%	
10-100 µL	8	10 µL	0,10 µL	3.00 %	2.00 %	8-523-00-0
		50 µL		1.00 %	0.80 %	
		100 µL		0.80 %	0.30 %	
15-300 µL	8	20 µL	0,50 µL	0.90%	0.50%	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%	
5-100 µL	12	10 µL	0,10 µL	3.00 %	2.00 %	8-533-00-0
		50 µL		1.00 %	0.80 %	
		100 µL		0.80 %	0.30 %	
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%	

¹ Erreur systématique ² Erreur aléatoire

ahn® pipet4u

Oasis Pipette Controller

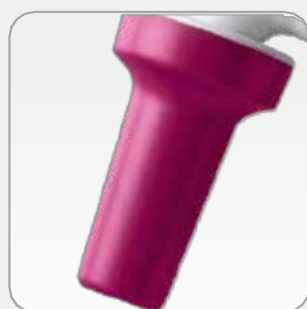
Pipetage confortable et sans effort - conception légère de la pipette / boutons-poussoirs souples pour un pipetage précis / control / ergonomic design for easy fonctionnement

Sans fil **de travail** - maintient charge jusqu'à jusqu'à 8 heures / moteur silencieux à haute puissance

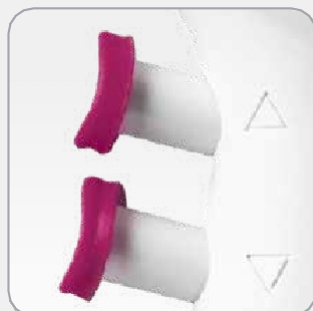
Contrôle de la contamination - membrane remplaçable filtre pour minimiser le risque de contamination

Réglage de la vitesse - ajustement de la vitesse de pipetage en fonction de la viscosité de l'échantillon avec trois vitesses sélectionnables

Stérile manipulation - autoclavable pipette cône (121°C / 15 min)



Embout autoclavable



Boutons poussoirs ergonomiques



17

Informations pour la commande

Description	Unité de vente	Cat. Non.
pipet4u® Contrôleur de pipettes Oasis 0.1-100 mL	carton / 1 pc.	8-300-00-9

Paquet de livraison

1 pc. Contrôleur de pipettes
2 pcs. Filtres à membrane PTFE (0,2 µm / 0,45 µm)
1 pc. Chargeur (UE)
2 pcs. Batteries NiMH
1 pc. Support mural
1 pc. Support de bureau
1 pièce Manuel d'instruction
1 pièce Carte de garantie



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Instrument de précision haut de gamme fabriqué en Allemagne - exactitude et maximales, avec des plages d'erreur supérieures aux exigences de la norme DIN EN ISO 8655-5

Marquage DE-M selon MessEV

Distributeur universel - résistant à la plupart des produits chimiques

Système sophistiqué - pour la purge et la vidange de l'air sans perte de réactifs

Déplacement direct - idéal pour les solutions cristallines

Recalibrage intégré - y compris un outil de calibrage

Bouton de réglage rapide du volume - pour un réglage précis et rapide du volume, disponible pour les distributeurs de 2,5 ml à 50,0 ml

2 balances - pour les mesures en millilitres et en onces

Piston - Le joint torique en Viton protégé par PTFE déplace le liquide pendant la distribution.

Vue claire - cylindre en verre avec revêtement de protection en plastique

Bouchon à vis - entièrement démontable pour le nettoyage du piston/cylindre

Tube de décharge - rotatif avec manchon de protection

6 tailles disponibles - de 0,25 ml à 100 ml

Autoclavable à 121°C**



Bouton de réglage rapide du volume Recalibrage à faire soi-même

Paquet de livraison

- 1 pc. Distributeur de bouchons
- 4 pcs. Adaptateurs de filetage
2,5/5,0/10,0 mL : A25, A28, A45, S40
25,0/50,0/100,0 mL : A25, A28, A32/45, S40
- 1 pièce Tube d'aspiration télescopique
- 1 pièce Tube d'évacuation
- 1 pc. Outil de calibrage
- 1 pc. Manuel d'utilisation
- 1 pièce Certificat de performance

Informations sur les commandes

Volume	Division mL	Erreurs systématiques $\pm$ mL	Au hasard erreurs $\leq$ mL	Fil	Unité de vente	Cat. Non.
0,25-2,5 ml	0.05	0.012	0.002	GL 32	carton / 1 pc.	8-710-00-0
0,5-5,0 ml	0.10	0.03	0.005	GL 32	carton / 1 pc.	8-711-00-0
1,0-10,0 ml	0.20	0.06	0.01	GL 32	carton / 1 pc.	8-712-00-0
2,5-25,0 ml	0.50	0.15	0.025	GL 45	carton / 1 pc.	8-713-00-0
5,0-50,0 ml	1.00	0.3	0.05	GL 45	carton / 1 pc.	8-714-00-0
10,0-100,0 mL*	2.00	0.5	0.1	GL 45	carton / 1 pc.	8-715-00-0

* Version 100 ml avec vis de réglage du volume

** lire le manuel d'utilisation pour des instructions détaillées

ahn® myDPette

Bottle Top Dispenser

Mécanisme de piston unique - le piston et le cylindre peuvent être nettoyés sans affecter l'étalonnage.

Marques de graduation doubles - le volume peut être lu deux côtés

Conception de la vanne sans ressort - permet un fonctionnement sans heurts et un contrôle de la qualité. haute résistance chimique

Écologique - lors de la décharge des tubes en mode recirculation, en amorçage rapide, le réactif est redirigé vers le flacon, ce qui élimine tout gaspillage de réactifs précieux et garantit la sécurité et les économies.

Manipulation aisée - tube de vidange avec rotation à 360°, rendant l'étiquette du flacon visible en permanence / tube de remplissage télescopique compatible avec différentes tailles flacons de réactifs (hauteur du flacon : 170 mm à 300 mm) / poignée ergonomique

Facile à calibrer - conforme à la norme ISO 8655-5



19

Informations sur les commandes

Description	Unité de vente	Cat. Non.
myDPette Distributeur de flacons 0.25-2.5 mL	carton / 1 pc.	8-700-00-0
Distributeur de flacons myDPette 0,5-5,0 mL	carton / 1 pc.	8-701-00-0
Distributeur de flacons myDPette 1.0-10.0 mL	carton / 1 pc.	8-702-00-0
Distributeur de flacons myDPette 2,5-25,0 mL	carton / 1 pc.	8-703-00-0
Distributeur de flacons myDPette 5.0-50.0 mL	carton / 1 pc.	8-704-00-0
myDPette Distributeur de flacons 10.0-100.0 mL	carton / 1 pc.	8-705-00-0

2
ANNÉES
GARANTIE

autoclavable
121°C
15 min

Paquet de livraison

- 1 pc. Distributeur de bouchons
- 4 pcs. Adaptateurs (28, 38, 40 et 45 mm bouchon à vis)
- 1 pièce Tube de remplissage télescopique
- 1 pc. Tube de recirculation
- 1 pc. Outil de calibrage
- 1 pc. Manuel d'utilisation
- 1 pièce Certificat de conformité
- 1 pc. Rapport d'étalonnage
- 1 pièce Carte de garantie



Double échelle



Soupape de recirculation



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Distribué par :



ahn[®]

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Allemagne

P : +49(0)3631/65242-0

F : +49(0)3631/65242-90

E : contact@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com

