

L'aide au pipettage qui vous rend le travail étonnement agréable!



# accu-jet<sup>®</sup> *pro*

F I R S T C L A S S · B R A N D

**Petit, mais remarquable – l'accu-jet<sup>®</sup> *pro* tient ses promesses!**

■ **Un travail sans peine**

De petite taille, léger, maniable et extrêmement performant! Avec l'accu-jet<sup>®</sup> *pro*, le pipettage s'effectue en toute détente et facilité manuelle.

■ **Vous l'avez bien en main**

La commande précise de la vitesse de pipettage à l'aide de deux boutons seulement est sa propriété la plus performante. Par ailleurs, l'accu-jet<sup>®</sup> *pro* vous permet de modifier en continu la vitesse maximale du moteur. Avec une vitesse faible du moteur, vous contrôlez désormais de façon encore plus sensible la vitesse de remplissage et de déchargement dans le cas de la pipette à faible volume.

■ **Une réserve toujours suffisante**

Ne vous demandez pas si vous parviendrez à pipetter votre série d'essais jusqu'à la fin avant que l'accumulateur ne soit déchargé. Une DEL clignotante vous indique cet état de faits en temps utile deux heures au préalable.



# Tout est contrôlé en toute détente

## Pipettez avec encore plus de confort!

### Agréable

La poignée particulièrement maniable, de 190 g seulement, et la répartition remarquable du poids vous permettent de pipetter de longues séries de façon agréable et détendue.

### Efficace

Avec une vitesse maximale du moteur, une pipette de 50 ml est remplie en moins de 10 secondes – pour un travail sans intermission!

### Sensible

Dans le cas d'*accu-jet® pro*, vous pouvez régler la vitesse du moteur afin de présélectionner la vitesse de pipettage maximale; les boutons de pipettage vous permettent de contrôler en continu et de façon sensible la vitesse de pipettage dans la gamme spécifiée.

### Reposant

Le moteur et la pompe fonctionnent très silencieusement – agréables pour les longues séries.



**Bouton poussoir de pipettage**

**Affichage de chargement (DEL)**

**Couvercle du compartiment des batteries**

**Sélection des modes (écoulement libre/évacuation)**

**Vitesse du moteur variable**

#### Transmission de liquides

Choisissez entre l'écoulement libre (pour le pipettage réglé sur «EX») ou l'évacuation du liquide avec la puissance du moteur.

#### Affichage de chargement

La diode lumineuse clignotante indique que la capacité de l'accumulateur diminue lentement. Vous pouvez toutefois continuer à pipetter encore pendant deux bonnes heures avant que l'accumulateur ne soit entièrement déchargé – et également travailler avec l'*accu-jet® pro* pendant la recharge.

#### Vitesse du moteur

La roue de réglage vous permet de réguler en continu la vitesse maximale de pipettage. Une vitesse faible du moteur facilite particulièrement le pipettage sensible et contrôlé à l'aide de pipettes à faible volume.

#### Couvercle du compartiment des batteries

L'*accu-jet® pro* est fourni avec deux couvercles du compartiment des batteries. Le second couvercle comprend une traverse longitudinale et peut servir de support. Il vous suffit de poser l'*accu-jet® pro* sur la tête afin d'éviter toute contamination de l'adaptateur de la pipette.



La dérivation directe des vapeurs de liquides protège l'appareil contre la corrosion afin de garantir une longue durée de vie.

L'adaptateur de la pipette permet son ajustement de 0,1 à 200 ml et assure une double protection contre la pénétration de liquides.

### Membrane filtrante

Une membrane filtrante hydrophobe de 0,2 µm et la soupape de sécurité supplémentaire empêchent efficacement la pénétration de liquides par inadvertance.

### Adaptateur de la pipette

L'adaptateur interchangeable se trouvant dans le logement de la pipette convient parfaitement à toutes les pipettes en verre et en plastique de 0,1 à 200 ml.

### Vapeurs des liquides

Les vapeurs des liquides sont immédiatement acheminées vers l'extérieur par l'utilisateur et les pièces intérieures sont ainsi protégées contre la corrosion.



### ■ Commande à une main

Vous sélectionnez, avec une main, l'écoulement libre ou l'évacuation motorisée, réglez en continu la vitesse du moteur et commandez la vitesse de pipetage à l'aide des touches de pipetage.

### ■ Technique de chargement

Le système électronique intelligent empêche toute surcharge de l'accumulateur NiMH et lutte efficacement contre l'effet «paresseux» des batteries (temps de service raccourci par une recharge prématurée). Le temps de charge est de 4 heures. Le système électronique commute alors automatiquement en charge de compensation.

### ■ Bien rangé

Toujours à portée de main, l'accu-jet® pro est placé sur le poste de travail ou dans le support mural pour des économies de place.

### ■ Quatre couleurs

Sélectionnez une couleur afin d'identifier votre accu-jet® pro.







# Données de commandes

## accu-jet® pro

Couleur accu-jet® pro		Bleu foncé Réf.	Magenta Réf.	Vert Réf.	Bleu roi Réf.
<b>Avec bloc alimentation pour</b>					
Europe (continent)	230 V/50 Hz	263 00	263 01	263 02	263 03
UK/Irlande	230 V/50 Hz	263 10	263 11	263 12	263 13
Etats-Unis	120 V/60 Hz	263 30	263 31	263 32	263 33
Australie	240 V/50 Hz	263 20	263 21	263 22	263 23
Japon	100 V/50 Hz	263 40	263 41	263 42	263 43
<b>Sans bloc alimentation</b>					
		263 04	-	-	-

## Fournitures

- Aide au pipettage
- Accumulateur nickel-métalhydride
- 2 couvercles du compartiment des batteries
- Support mural
- Bloc d'alimentation
- 2 membranes filtrantes de rechange 0,2 µm
- Instructions d'utilisation

## Données techniques

- Poids: 190 g
- Température de travail et de chargement: +10 °C à +35 °C
- Vitesse de pipettage: 50 ml en moins de 10 secondes
- Pour les pipettes en verre et en plastique: de 0,1 à 200 ml
- Pipetage continu de env. 8 heures avec une pipette de 10 ml sans recharge
- Accumulateur NiMH avec 2,4 V et 730 mAh

## Pièces détachées

Bloc d'alimentation		Réf.
Europe (continent)	230 V/50 Hz	266 01
UK/Irlande	230 V/50 Hz	266 02
Etats-Unis	120 V/60 Hz	266 03
Japon	100 V/50 Hz	266 04
Australie	240 V/50 Hz	266 05

Membrane filtrante de rechange	Emballage standard	Réf.
0,2 µm, stérile (code couleur rouge)	1 unité dans emballage cloqué	265 30
0,2 µm, non-stérile	10 unités dans sachet PE	265 35
3 µm, non-stérile	1 unité dans emballage cloqué	260 52
3 µm, non-stérile	10 unités dans sachet PE	260 56

Boîtier d'adaptateur	Réf.
Bleu foncé	266 52
Magenta	266 53
Vert	266 54
Bleu roi	266 55

Divers	Réf.
Adaptateur silicone avec clapet de retenue	265 08
Support mural, gris	265 40
Bande adhésive 12 x 65 mm, 2 jeux	265 42
Raccord du pied pour support mural	265 83
Pack d'accumulateur nickel-métalhydride	266 30



Avec ce signe nous attestons que ce produit répond aux exigences fixées dans les directives de la CE et a été soumis aux essais déterminés.

accu-jet® et BRAND® sont des marques de BRAND GMBH + CO KG, R.F.A.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Nous vous prions donc de bien vouloir comprendre que nos conseils ne puissent donner lieu à des recours. La transposition doit faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 1155 · 97861 Wertheim · Allemagne  
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

