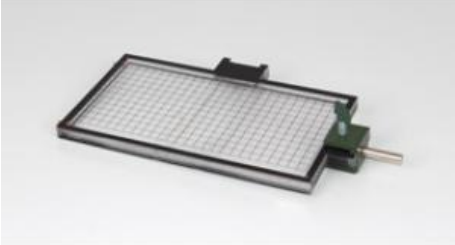
Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 347533

Cuvette centrifuge



Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Modèles de movement de rotation

Options

Ref : 34738
Moteur d'expériences 93 W, 1.6 Nm, vitesse nominale 495 tr/min, alimentation 0...30V / 0...5A
Nécessite l'alimentation 521547



Usage universel en association avec l'alimentation CC, 0...30 V/0...5 A (521 547) .

particularités:
- Réglage continu de la vitesse jusqu'à un arrêt presque total, indépendant de la charge, asservi.
- Couple de démarrage puissant, limitation de la régulation pour un couple nominal double.
- Commutateur intégré pour le fonctionnement dans le sens horaire et antihoraire
- Arbre de transmission perpendiculaire à l'arbre moteur réglable à volonté par pas de 45°
- Mandrin à 3 mâchoires à grande capacité de serrage, possibilité de monter une poulie à trois gorges avec rainure.
- Moteur à courant continu fonctionnant dans le sens horaire et antihoraire, à aimant permanent fixé dans un bloc métallique massif avec perçages pour tiges support et pinces de table.
- Livré avec poulies à trois gorges, courroie trapézoïdal, courroie torique, clé de serrage et pince de table.

Caractéristiques techniques:
- Couple nominal : 1,6 Nm à l'arbre de transmission (26,9 Ncm à l'arbre moteur)
- Vitesse nominale : 495 tr/min

Date d'édition : 05.11.2026

- Rapport de réduction : 6,7 : 1
- Puissance délivrée : 84 W
- Écartement des mâchoires du mandrin : 1,5 à 13 mm

Ref : 521547
Alimentation CC 0...30 V / 0....5 A pour moteur 34738



Alimentation CC, comme source de tension constante avec limitation de courant et comme source de courant constant avec limitation de tension.
À usage universel, par ex. comme source de tension pour le moteur d'expériences (347 38).

Caractéristiques techniques:
Tension de sortie : 0 ... 30 V
Courant de sortie : 0 ... 5 A CC
Puissance de sortie : 150 W
Ondulation résiduelle (U) : 1 mV eff
Ondulation résiduelle (I) : 3 mA eff
Alimentation : 115 V / 230 V AC, 50/60 Hz