

Microcentrifugeurs multifonctions ventilés ou réfrigérés

- jusqu'à 6 x 50 ml Falcon®
- rotors pour 12, 24, 30 ou 48 microtubes 1,5 / 2,0 ml
- rotor à tambour pour 192 microtubes 0,4 ml
- jusqu'à 18000 tr/min (RCF max. 31514 g)
- modèle ventilé ou modèle réfrigéré
- modèle réfrigéré : -20 à +40°C

Confort et simplicité d'utilisation

- facilité totale d'utilisation
- programmation des valeurs avec visualisation des données sur l'affichage digital
- touche START : démarre la centrifugation
- visualisation sur l'affichage des paramètres effectifs (vitesse réelle, décompte du temps et température effective) en cours de centrifugation
- programmation : possibilité de mémoriser 10 programmes

Touche IMPULS : centrifugation instantanée chronométrée

Permet un fonctionnement courte durée chronométré sur l'affichage digital : touche pressée = fonctionnement du rotor, touche relâchée = freinage du rotor jusqu'à l'arrêt.

Sécurité

- dispositif électromagnétique de **verrouillage automatique** du couvercle pendant la phase de rotation (le centrifugeur ne peut fonctionner avec le couvercle ouvert)
- 9 courbes d'accélération ou de décélération programmables
- sécurité anti-balourd

Reconnaissance automatique du rotor

- reconnaissance automatique du rotor
- sélection automatique de la vitesse maximale et des courbes d'accélération et de décélération

MICRO22R - modèle réfrigéré sans CFC

- centrifugeur réfrigéré très compact pour installation sur la paillasse
- compresseur de froid hermétique
- température réglable de -20°C à +40°C en continu
- programmation directe de la température de consigne sur l'affichage digital



modèle ventilé
MICRO220



modèle réfrigéré
MICRO220R

Caractéristiques techniques

- vitesse réglable jusqu'à 18000 tr/min (31514 g) par pas de 10 tr/min
- temps de fonctionnement programmable de 1 à 99 min ou en continu, fonctionnement à la seconde près grâce à la fonction IMPULS
- affichage digital LCD multifonctions : vitesse, temps, accélération et température (modèle MICRO220R)
- mémoire 10 programmes
- conforme aux normes internationales de sécurité en 55011 ISM classe B, EN 50082-2 et DIN 58970
- boîtier en acier laqué, cuve intérieure en acier inoxydable lisse
- moteur sans collecteur : pas d'entretien
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- dimensions (lxpxh) / poids :
MICRO220 : 330 x 420 x 313 mm / 21 kg
MICRO220R : 330 x 650 x 313 mm / 42 kg

réf

Prix HT

MICRO220 Microcentrifugeur ventilé, sans équipement

MICRO220R Microcentrifugeur réfrigéré, sans équipement



Rotors angulaires pour
12, 24, 30 ou 48
microtubes 1,5/2,0 ml

Rotor angulaire 12 places

H1157 Rotor angulaire pour 12 microtubes 1,5 / 2,0 ml, avec couvercle, 18000 tr/min, 23907 g

Rotors angulaires 24 places

H1195 Rotor angulaire pour 24 microtubes 1,5 / 2,0 ml, avec couvercle, 18000 tr/min, 31514 g

Rotor angulaire 30 places

H1189 Rotor angulaire pour 30 microtubes 1,5 / 2,0 ml, avec couvercle, 14000 tr/min, 21255 g

Rotor angulaire 48 places

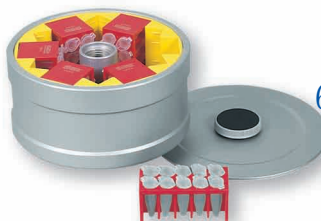
H1158 Rotor angulaire pour 48 microtubes 1,5 / 2,0 ml, avec couvercle, 14000 tr/min, 21255 g pour rangée supérieure, 18840 g pour rangée inférieure

Réducteurs (vendus par 6)

H2024 Réducteur pour tubes 0,4 ml, Ø 6 mm

H2023 Réducteur pour tubes 0,5/0,8 ml, Ø 8 mm

H2031 Réducteur pour tubes 1,5 ml / 2,0 ml, Ø 11 mm (conseillé pour des centrifugations à grande vitesse)



Rotor à tambour
avec 6 portoirs pour
60 à 192 microtubes

Rotor à tambour

H1161 Rotor à tambour pour 6 portoirs, avec couvercle, 13000 tr/min, 14150 g

Portoirs

H1378 Portoir pour 32 tubes 0,4 ml, Ø 6 mm

H1379 Portoir pour 21 tubes 0,5 / 0,8 ml, Ø 8 mm

H1377 Portoir pour 10 tubes 1,5 / 2,0 ml, Ø 11 mm



Rotor angulaire 12 places
pour tubes à fond rond 5/15 ml
et tubes Falcon® 15 ml

Rotor angulaire 12 places 6000 tr/min, 4105 g

H1015 12 x 15 ml (Ø17x100 mm) ou
6 x 15 ml Falcon® (Ø17x120 mm)

Réducteur

H1054 Réducteur pour tubes 5 ml



Rotor angulaire 6 places
pour tubes à fond rond
7 ml à 50 ml
et tubes Falcon® 15/50 ml

rotor réservé au centrifugeur MICRO22R

Rotor 6 places

H1016 Rotor angulaire 6 places, 6000 tr/min, 3904 g

Réducteurs (vendus par 6)

H1632 3 x 7 ml tubes à hémolyse, (Ø12x100 mm)

H1635 1 x 10 ml Sarstedt® (Ø16,5x92 mm) ou
1 x 15 ml (Ø17x100 mm)

H1631 1 x 15 ml Falcon® (Ø17x120 mm)

H1633 1 x 25 ml (Ø24x100 mm) ou

1 x 30 ml tubes polycarbonate (Ø26x95 mm)

H1634 1 x 50 ml tubes polycarbonate (Ø29x107 mm)

H1641 1 x 50 ml Falcon® (Ø29x115 mm)



Rotors angulaires pour
6 barrettes de
8 microtubes 0,2 ml

H1160+H1162

Rotor angulaire 6 x barrettes de 8 microtubes

H1160 Rotor angulaire 45° pour 6 x 8 microtubes de 0,2 ml, 14000 tr /min, 18845 g sans couvercle

H1162 Couvercle pour H1160



Étoile libre
pour 24 microtubes

Rotor 24 places

H1154 Rotor à oscillations libres 24 places, 13000 tr/min, 18516 g pour microtubes 1,5 ml / 2,0 ml

Réducteurs

H2023 Réducteur pour microtubes 0,5 ml (Ø 8x30 mm) ou tubes 0,8 ml (Ø 8x45 mm), les 6

H2024 Réducteur pour microtubes Beckman 0,4 ml (Ø 6x45 mm), les 6



Rotor à hématocrite 24 places

H1023 Rotor à hématocrite
24 places, 15000 tr/min, 21382 g,
avec dispositif de lecture

Cyto centrifugation

Tout l'équipement pour la cyto centrifugation
voir page ????