



MIKRO 200/200 R
Micro centrifugeuses
classiques/réfrigérées

Avec une vitesse maximale de 15.000 min⁻¹ et une ACR de 21.382, les centrifugeuses MIKRO 200/200 R font partie des plus rapides de leur gamme. Et elles ne se contentent pas de tourner rapidement, la MIKRO 200 R refroidit également en un temps record.

Ce refroidissement performant permet de centrifuger en toute sécurité des échantillons thermolabiles. Le puissant et silencieux moteur à entraînement à fréquence sans entretien garantit les meilleurs résultats en matière de séparation.

Des accessoires étanches aux aérosols et autoclavables sont disponibles pour traiter en toute sécurité les échantillons infectieux.

CONFORT D'UTILISATION



- Verrouillage motorisé du couvercle
- Clavier à effleurement permettant une saisie rapide
 - Afficheur numérique facile à lire
 - Affichage de la progression pendant le cycle
 - Touche « Select » pour la sélection des paramètres
 - Touche « Impuls » pour les centrifugations de courte durée
 - Touche d'ouverture de couvercle
 - Touche RCF (ACR)
- Bouton rotatif pour l'entrée des valeurs
 - RPM par incréments de 10
 - Durée en minutes, max. 99 min
 - Température par incréments de 1 °C (MIKRO 200 R)
- 4 pages programmables

REFROIDISSEMENT (MIKRO 200 R)

- Réglage en continu de -10 °C à +40 °C
- Fonction de refroidissement préliminaire (Fast Cool)
- Fonction de maintien de la température souhaitée
- Arrêt automatique du refroidissement à l'ouverture du couvercle

SÉCURITÉ

- Système de verrouillage du couvercle
- Sécurité anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Protection contre la surchauffe du moteur
- Protection contre la surchauffe de la cuve
- Arrêt en cas de déséquilibre
- Affichage de l'immobilisation
 - dans la version réfrigérée (MIKRO 200 R), la DEL de la touche « Open » s'allume
 - dans la version non réfrigérée (MIKRO 200), le couvercle s'ouvre automatiquement une fois le rotor immobilisé



MIKRO 200 classique

Réf. 2400

FONCTIONNEMENT ET COMMANDE

Les éléments de commande et d'affichage des centrifugeuses MIKRO 200 / 200 R ont été conçus dans une optique ergonomique. L'écran de grande taille offrant une bonne visibilité affiche les valeurs réelles de tous les paramètres pendant le fonctionnement de la centrifugeuse.

9 pentes d'accélération et de freinage ainsi qu'une décélération sans freinage peuvent être sélectionnées. La pente 9 correspond à la plus courte durée d'accélération et de freinage.

Les différents paramètres enregistrés restent en mémoire même après l'arrêt de la centrifugeuse. Lors de l'entrée du rayon du rotor r/mm, la fonction de commutation permet de choisir entre l'affichage de la vitesse en RPM ou de l'accélération centrifuge relative (ACR).

Les paramètres peuvent en outre être réglés ou modifiés de manière simple et rapide grâce au bouton rotatif.

PANNEAU DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE

CLAVIER

| | |
|---|---|
|  | Refroidissement (MIKRO 200 R) |
| RCF | Commutation affichage RPM/ACR |
| SELECT | Sélection des différents paramètres |
| START IMPULS | Lancer le cycle de centrifugation / centrifugation de courte durée |
| STOP | Arrêter manuellement le cycle de centrifugation / ouvrir le couvercle |
| OPEN | |

ENTRÉE DES PARAMÈTRES

| | |
|---|---|
| P | Entrée du numéro de programme, 4 plages programmables peuvent être attribuées |
| T/°C | Entrée de la température par incréments de 1 °C de -10 °C à +40 °C (MIKRO 200 R) |
| RCF | Entrée par incréments de 10 |
| RPM | Entrée par incréments de 10 |
| r/mm | Entrée du rayon en mm |
| t/min | Entrée de la durée de centrifugation (max. 99 min : 59 s) |
|  | Entrée de la pente d'accélération de 1 à 9 Entrée de la pente de freinage de 1 à 9 |



Panneau de commande de la MIKRO 200 R réfrigérée (Panneau N-Plus)



MIKRO 200 R réfrigérée

Réf. 2405