



designed for scientists



IKA MultiDrive basic

/// Fiche technique

Que les échantillons soient durs, mous ou fibreux, le broyeur IKA MultiDrive peut effectuer une large gamme de tâches de broyage impliquant un broyage grossier et fin, grâce à la variété de bols disponibles (récipients non inclus dans la livraison). Avec le MultiDrive basic, il est possible de mélanger ou de broyer. Une interface USB est disponible pour faciliter la commande et la documentation.

Haute performance

D'excellentes performances de broyage sont garanties par la combinaison de vitesses de rotation variables, allant de 3000 tr/min à 20 000 tr/min, et d'une puissance de 1000 watts.



designed for scientists

Fonctionnement par intervalles

L'option de programmation par intervalles est simple à activer en appuyant sur un bouton. Le fonctionnement par intervalles est un atout pour le broyage grossier d'échantillons durs ou pour un mélange plus approfondi.

Refroidissement intégré

Un système de refroidissement est intégré dans les chambres de broyage (MI, disponible en tant qu'accessoire), ce qui permet une dissipation indirecte de la chaleur. Ainsi, le liquide de refroidissement et l'échantillon restent séparés.

Variété de cuves (accessoire)

MultiDrive fournit la cuve adéquate pour chaque tâche de broyage. Pour le MultiDrive basic, des chambres de broyage (MI) pour le broyage à sec et des cuves de mélange (BL) pour le broyage humide sont disponibles. Les cuves ne font pas partie de la livraison.

Contenu de la livraison

- IKA MultiDrive basic
- Socket wrench
- Disassembly tool 1
- Disassembly tool 2
- Cleaning brush
- Câble USB- USB A à Micro B



designed for scientists

Données techniques

Type de fonctionnement	batch
Système de travail	Couper/broyer/mélanger/disperser
Puissance du moteur absorbée [W]	1000
Puissance du moteur débitée [W]	800
Plage de vitesse [rpm]	3000 - 20000
Écart de vitesse [%]	±5
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	5
Durée de fonctionnement ARRÊT [min]	10
Système du moteur	DC sans brosse
Affichage	7 segments LED
Détection des récipients	oui
Dimensions (L x H x P) [mm]	300 x 350 x 250
Poids [kg]	8.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 31
Interface numérique USB	Micro-USB
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1000