

Moulin IKA® A10



- ▶ capacité utile : 50 ml
- ▶ granulométrie de départ : jusqu'à 6 mm
- ▶ système de refroidissement par circulation liquide

Application :

Broyage de matériaux durs, cassants, mous et fibreux, et de substances huileuses et aqueuses

- broyage par découpage / impact
- touche de commande pour fonctionnement intermittent
- couteau en acier inox AISI 420 facilement remplaçable
- chambre en acier inox AISI 304
- poignée ergonomique
- cuve à double enveloppe pour refroidissement par circulation liquide
- possibilité de congélation par carboglace directement dans la cuve de broyage
- couvercle à fermeture à baïonnette : verrouillage rapide en toute sécurité
- sécurité démarrage : le moulin ne démarre que lorsque le couvercle est fermé et ne peut être ouvert qu'à l'arrêt
- minuterie numérique
- affichage digital LED du temps de broyage et des codes erreur
- moteur sans balai : longévité améliorée et le niveau sonore faible
- conditions admissibles : +5°C à +40°C / 80% HR
- livré avec réducteur de chambre BR1204 et couteau en acier inox BR1201



capacité	50 ml
vitesse réglable	jusqu'à 25 000 tr/min par 500 tr/min
granulométrie de départ	jusqu'à 6 mm
dimension (l x p x h) / poids	130 x 145 x h250 mm / 2,9 kg
puissance	300 W
alimentation	230 V - 50 / 60 Hz
Moulin de laboratoire	BR1200
accessoires	
Couteau standard acier inox [1]	BR1201
Couteau en métal dur [2]	BR1202
Couteau forme étoile [3]	BR1203
Réducteur de chambre de broyage [4]	BR1204

Moulins IKA® TUBE MILL
bols de broyage à usage unique



- ▶ capacité de 40 ml à 100 ml
- ▶ granulométrie de départ jusqu'à 10 mm
- ▶ évitent les contaminations croisées et les opérations de nettoyage

Application :

- matériaux durs (jusqu'à 5 Mohs), cassants et secs
- broyage de grains comme le maïs ou le blé



- chambre et bol de broyage transparents
- vitesse réglable sans palier
- minuteur réglable de 5 sec. à 3 min
- affichage digital de la vitesse et du temps
- commande par clavier tactile
- interface USB
- fonctionnement en continu ou par intervalles
- conditions d'essais programmables et enregistrables : résultats reproductibles
- sécurités : fonctionnement uniquement avec couvercle fermé, l'appareil reste à l'arrêt en cas d'absence de bol de broyage ou si un bol de broyage est mal fermé
- protection IP30
- joint labyrinthe sur le moteur et le bol de broyage pour une étanchéité parfaite à la poussière
- fonctionnement silencieux
- la matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de la glace carbonique
- conditions admissibles de +5 à +40°C et 80% HR
- livrés avec 2 bols de broyage



capacité	40 ml	100 ml
vitesse réglable	de 5 000 à 25 000 tr/min	de 5 000 à 25 000 tr/min
dimension (l x p x h)	180 x 300 x 170 mm	180 x 300 x 212 mm
poids	2,7 kg	2,8 kg
alimentation	220 - 240 V - 50/60 Hz	220 - 240 V - 50/60 Hz
Moulin avec 2 bols de broyage	AK2030 [1]	AK2035
bols de broyage supplémentaires		
Bols à usage unique, les 10	AK2036 [2]	AK2037 [3]
Bols à usage unique stériles, les 10	AK2038	-
Bol réutilisable en acier inox avec 5 jeux de pièces de rechange	AK2039	-