

## Moulin IKA® M20

- ▶ capacité utile : 250 ml
- ▶ entrée : jusqu'à 7 mm
- ▶ cuve double enveloppe pour chauffage ou refroidissement



- cuve à double enveloppe et deux raccords pour circulation liquide, permettant de chauffer ou refroidir la chambre de broyage
- chambre de broyage interchangeable et indépendante du bloc moteur
- chambre de broyage inox
- étanchéité parfaite, nettoyage facile
- **contact de sécurité** : le broyeur ne peut fonctionner sans couvercle
- disjoncteur de sécurité incorporé

capacité	250 ml
vitesse du couteau	20 000 tr/min
granulométrie maximum	7 mm
puissance	250 W
dimensions	170 x 170 x h350 mm / 7 kg
alimentation	230 V
<b>Broyeur couteau inox</b>	JK1080
accessoires	
Couteau en métal dur	JK1082
Couteau inox en croix	JK1083

## 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



**i Applications**

- 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 (lxpxh)	180 x 300 x 170 mm	180 x 300 x 212 mm
pooids	2,7 kg	2,8 kg
alimentation	220 - 240 V - 50/60 Hz	220 - 240 V - 50/60 Hz
<b>Moulin avec 2 bols de broyage</b>	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	-