

# IKA

designed for scientists



## MultiDrive basic M20 Successor Package

/// Fiche technique

Quelque soit la nature de l'échantillon, le MultiDrive d'IKA couvre un large spectre de tâches de broyage. En combinaison avec la cuve de broyage MI 250-S, le MultiDrive basic est parfaitement adapté au broyage de substances dures et friables.

- Haute performance: puissance débitée de 1000 W et vitesse réglable de 3.000 à 20.000 t/min pour d'excellents résultats de broyage.
- Mode intervalle: un atout majeur pour le broyage d'échantillons dures.
- Refroidissement intégré: système de refroidissement intégré au bol MI 250-S permet une meilleure dissipation



designed for scientists

thermique. De plus, la neige carbonique peut-être employée.

Le pack comprend: le MultiDrive basic, le bol de broyage MI 250-S de 250 ml avec le fléau standard en acier inox. Il succède de ce fait au broyeur universel M 20.



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	oui
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1000