



designed for scientists



MultiDrive basic M20 Successor Package

/// Datenblatt

Ob harte, weiche oder faserige Proben - MultiDrive basic erledigt zuverlässig unterschiedlichste Zerkleinerungsaufgaben. In Kombination mit der Mahlkammer MI 250-S werden insbesondere harte und spröde Substanzen bis 250 ml trocken vermahlen.

- Hochleistung: 1000 Watt und ein Drehzahlbereich von 3000 rpm bis 20 000 rpm garantieren optimale Ergebnisse.
- Intervallbetrieb: Ist vor allem für die Vorzerkleinerung harter Proben und eine extragründliche Durchmischung von Vorteil.
- Integrierte Kühlung: Ein in den Mahlbecher MI 250 integriertes Kühlungssystem ermöglicht die indirekte Wärmeabfuhr. Zusätzlich kann mit Trockeneis gekühlt werden.

Das Package beinhaltet neben der Universalmühle MultiDrive basic die 250 ml Mahlkammer MI 250-S mit





designed for scientists

Edelstahlschläger und ist damit das optimale Nachfolgeprodukt für die IKA Chargenmühle M 20.

Lieferumfang

- IKA MultiDrive basic
- MultiDrive MI 250 – S





designed for scientists

Technische Daten

Processtyp	batch
Arbeitsprinzip	cutting/impact/blending/dispersing
Motorleistung Aufnahme [W]	1000
Motorleistung Abgabe [W]	800
Drehzahlbereich [rpm]	3000 - 20000
Drehzahlabweichung [%]	±5
Einschaltdauer EIN [min]	5
Einschaltdauer AUS [min]	10
Motorprinzip	Bürstenlos Gleichstrom
Anzeige	7 Segment LED
Gefäßerkennung	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	300 x 350 x 250
Gewicht [kg]	8.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 31
USB Schnittstelle	Micro-USB
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1000

