



designed for scientists



MultiDrive BL 2000 T Mischgefäß

/// Datenblatt

BL 2000 T ist ein Gefäß mit Mixwerkzeug und Temperatursensor, welches sich insbesondere in Verbindung mit IKA MultiDrive control zum Nassmahlen einer Vielzahl von Proben, wie z.B. Fleisch, Wurst, Sojabohnen, Silage und Gemüse, eignet.

Der integrierte Temperatursensor ermöglicht eine ständige Überwachung und die individuelle Einstellung der Temperaturgrenze. Dies ist v.a. für temperaturempfindliche Materialien von großer Bedeutung.

Alle Teile können in der Spülmaschine gereinigt werden. Das Mixwerkzeug ist für die intensive Reinigung leicht demontierbar.

Im Lieferumfang ist ein Standardmixwerkzeug aus Edelstahl enthalten.





designed for scientists

Technische Daten

Processtyp	batch
Arbeitsprinzip	blending
Drehzahlbereich [rpm]	3000 - 20000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	78.5
Nutzvolumen max. [ml]	2000
Aufgabekorngröße max. [mm]	30
Material Schläger/Messer	Edelstahl 1.4034
Material (sonstig)	Edelstahl, PCTG, PTFE, Silikon, SIC
Einschaltdauer EIN [min]	30
Einschaltdauer AUS [min]	10
FDA konform	ja
Mehrfachgebrauch	ja
Spülmaschinengeeignet	ja
Datenübertragung Antrieb/Gefäß	Kontaktlos mit RFID
Wartungshinweise	ja
Temperaturmessung	ja
Auflösung Temperaturmessung [K]	0.1
Messgenauigkeit Temperatur [K]	±1
Temperaturbegrenzung min. [°C]	-50
Temperaturbegrenzung max. [°C]	80
Durchmesser Schläger/Messer [mm]	75
Abmessungen (B x H x T) [mm]	180 x 280 x 220
Gewicht [kg]	1.25
Zulässige Relative Feuchte [%]	80

