

HP-BTM

Technische Daten

Modell:	HP-BTM
Farbe:	RAL 5007/7035
Beschriftung:	Deutsch
Bedienungsanleitung:	1-fach Deutsch
Zubehör:	Schlüssel

Abmessungen L x W x H:

HP-BTM:	2.410 x 2.002 x 2.160 mm
HP-BTM einschließl. Verpackung:	2.670 x 2.262 x 2.420 mm
Schaltschrank:	600 x 320 x 1.400 mm
Schaltschrank einschl. Verpackung:	860 x 680 x 1.660 mm

Gewicht:

HP-BTM:	Ca. 2.970 kg
HP-BTM einschl. Verpackung:	Ca. 3.310 kg
Schaltschrank:	Ca. 150 kg
Schaltschrank einschl. Verpackung:	Ca. 220 kg

Stromversorgung und -verbrauch:

Spannung:	400 V, 50 Hz, 3-Phasen-Wechselstrom
Mittelpunktsleiter:	Nicht erforderlich
Anschlussleistung:	15 kVA

Druckluftversorgung und -verbrauch

Druck:	Min. 5 bar, max. 10 bar
Verbrauch:	Ca. 1.500 l/Probe

Entsorgungsanschlüsse:

Lage des Staubabsaugstutzens HP-BT15:	Hinterseite der Maschine
Außendurchmesser Absaugstutzen:	80 mm
Lage des Staubabsaugstutzens HP-M1500C:	Linke Seite der Maschine
Außendurchmesser Absaugstutzen:	50 mm
Erforderliche Absaugleistung:	6-10 m ³ /min bei 2.100 Pa

Elektroschaltschrank:

SPS-Steuerung:	SIMATIC S7
Steuerspannung:	24 V
Schutzart:	IP 44
Isolationsklasse:	B

Probenein- und ausgabe:

Eingabe:	Vorderseite der HP-BT 15
Ausgabe:	Vorderseite der HP-M1500C

Bearbeitungsparameter:

Brechzeiten:	Automatisch nach Eingabegewicht berechnet
Teilungszeit:	Automatisch nach Eingabegewicht berechnet
Mahlzeiten:	0-999 s
Bearbeitungszeit:	Ca. 4 min. + vorgewählte Mahldauer

Anzahl der Programme: 20

Bearbeitbare Proben:

Material:	Unterschiedlich, u.a. Erze, Mineralien, Bohrkern
Feuchtigkeit:	Trocken
Körnchengröße:	Max. 50 mm
Härte:	Max. 7 Mohs
Temperatur:	Max. 100° C

Die Ausführung der Maschine entspricht den geltenden UVV- und VDE- Vorschriften.
Technische Änderungen vorbehalten.