



▶ *LABORMISCHER
MALAXEUR DE LABORATOIRE*





BODEN
SOLS

ASPHALT
ENROBÉS

BETON
BÉTONS

20-0160

Labormischer 30 I

EN 12697/35 - ASTM D 1559 zur Herstellung von Asphalt-Mischgutproben. Der dicht schließende Deckel kann zur Befüllung und Entleerung motorisch angehoben werden. Zur Beobachtung des Mischvorgangs ist im Deckel eine Sichtscheibe eingesetzt. Diese kann durch den optional verfügbaren Einfülltrichter 20-0160E10 ersetzt werden.

Zusätzlich sind im Deckel Anschlüsse zur Zugabe von Inertgas o. ä. vorgesehen. Der Mischbehälter aus Edelstahl mit abgerundetem Eckbereich wird mit konstanter Drehzahl und Umschaltmöglichkeit rechts/links angetrieben (Mischverfahren wahlweise gleich- oder gegenläufig). Der Boden und die Seitenwände sind mit Elektroheizung und PID Regler ausgestattet.

Zur Probenentnahme kann der Mischbehälter motorisch nach vorne gekippt werden. Das speziell geformte Mischwerkzeug mit Elektroantrieb ist optimiert für Asphaltbaustoffe und ermöglicht auch das Mischen von kleineren Mengen.

Technische Daten:

Trommelinhalt	30 l
Trommelbelastung	max. 60 kg
Drehzahl Mischwerkzeug	25...60 1/min
Temperatur Mischbehälter	25...250° C
Abm.	ca. 1015 x 1015 x 1490 mm
Gewicht	ca. 465 kg
400 V, 50 Hz, 12 kW	

20-0162

Mischenergiemesseinrichtung

Die eingebrachte Mischenergie kann über eine Wirkstrommessung ermittelt werden. Die Datenübertragung erfolgt mittels USB Schnittstelle.

20-0170

Labormischer 75 I mit Trommelinhalt 150 kg

20-0160

Malaxeur de laboratoire 30 I

Permet de préparer des échantillons d'enrobé, conformément à la norme EN 12697/35 – ASTM D 1559. Le couvercle hermétique est équipé d'un moteur permettant son ouverture et sa fermeture. Une fenêtre est conçue pour permettre d'observer le processus de mélange. En option, cette fenêtre peut être remplacée par une trémie 20-0160E10.

Des emplacements sont prévus dans le couvercle, pour brancher des alimentations en gaz inertes ou autres. La cuve de mélange en acier inox est équipée d'un moteur à vitesse constante, dont le sens de rotation peut être sélectionné (principe de mélange en rotation synchronisée ou en opposition). Le dispositif de chauffage du fond et des parois de la cuve est régulé, permettant d'offrir une température constante.

La motorisation de la cuve permet de l'incliner vers l'avant pour en vider le contenu. Le batteur spécial et son moteur à vitesse réglable permettent d'optimiser le processus de mélange, quelque soit la taille des échantillons.

Caractéristiques:

Contenu de la cuve	30 l
Charge de la cuve	max. 60 kg
Vitesse de rotation du batteur	25...60 t/min
Température de la cuve	25...250° C
Dimensions approximatives	1015 x 1015 x 1490 mm
Poids approximatif	465 kg
400 V, 50 Hz, 12kW	

20-0162

Unité de mesure de l'énergie de mixage consommée

L'énergie de mixage peut être déterminée en mesurant la quantité d'énergie électrique nécessaire au processus. Transfert des données par clef USB..

20-0170

Malaxeur de laboratoire d'une contenance de 75 l et d'une charge maximale de 150 kg





ZEMENT
CIMENTS

ZUSCHLAGSTOFF
GRANULATS

PRÜFEN
CONTRÔLER

SIEBEN
TAMISER

BOHREN
FORER

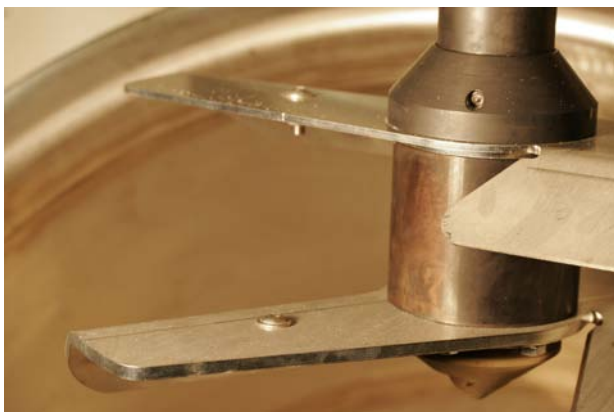
LABORCONTAINER/
EINRICHTUNGEN
LABORATOIRES MOBILES/
AMÉNAGEMENTS



Mischtrommel offen zur Befüllung
Cuve de mélange prête à être remplie



Mischtrommel in Entleerstellung
Cuve de mélange en position de vidage

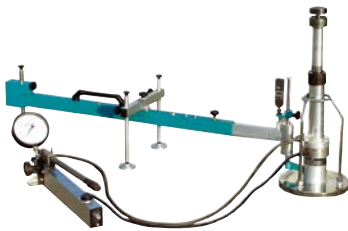


Detailansicht Spezial - Mischwerkzeug
mit Verdrängungskegel

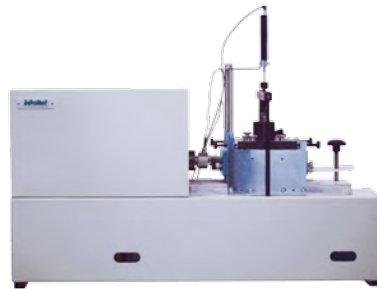
Détail du batteur spécial
avec cône d'extrusion

► Weitere Produkte aus unserem Lieferprogramm
Entre autres équipements de notre catalogue, nous vous proposons aussi

10-2350
Plattendruckgerät 100 kN
Essai de plaque 100 kN



10-2560
Rahmenschergerät
Appareil de cisaillement



20-2200
Ring- und Kugelautomat
Bille Anneau automatique



20-2572
Dünnsfilm-Prüfofen RTFOT
Étuve pour couches minces RTFOT



35-5100
Universalprüfmaschine 200 kN
Machine d'essai universelle 200 kN



42-0600
Los Angeles Maschine
Machine Los Angeles



infraTest Prüftechnik GmbH
Wiesenbachstraße 15
D-74336 Brackenheim-Botenheim
Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0
Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20
info@infraTest.net

www.infraTest.net