

OSK 50QF MFI400 熱可塑性樹脂用MFR/MVR試験機

熱可塑性樹脂の熔融時の流動性を試験を行う試験機です。
メルトマスフローレート（MFR）計算用の測定片とデータを抽出します。
400℃まで加熱可能で最大10分あたり400gまで融解試験ができます。

【特徴】

- ・ 400℃まで加熱可能
- ・ 400g/10分まで測定可能
- ・ 大型7インチ液晶タッチパネル操作ディスプレイ
- ・ 18種類の素材/温度/重量の設定値付属
- ・ 8種類の錘（おもり）付属
- ・ ISO1133-1997, ASTM1238-04C 準拠
- ・ 自動電源OFF機能付



(写真左) ピストンヘッド上の錘を追加した際の様子



(写真右) コントローラの画面表示

【標準付属品】

- ・ OSK 50QF MFI400 熱可塑性樹脂用MFR/MVR試験機
- ・ 直径2.095mm毛細管（ダイ）
- ・ 錘セット
(325g、875g、960g、1200g、1640g、2500g、4100g、5000g)
- ・ 電源ケーブル
- ・ じょうご
- ・ クリーニング棒
- ・ 充填棒
- ・ クリーニングパッチセット
- ・ 取扱説明書（英文・独文・和訳版）
- ・ 較正証明書



標準付属品

【仕様】

型番	OSK 50QF MFI-400
溶融速度	0.1 ~ 400.0 g / 10 min
温度	120 ~ 400°C / 248 ~ 752°F
温度測定精度	± 0.2°C / 0.36°F
分解能	0.1°C / 0.18°F
重量負荷範囲	0.325 ~ 21.6 kg
ピストン径	9.48 mm
毛細管 (ダイ) 径	2,095 mm
適合規格	ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB / T3682-2000
ディスプレイ	7インチ カラーLCD タッチパネル
表示解像度	800 x 480 ピクセル
表示色数	16,000 色
表示言語	英語、ドイツ語
外寸 (試験用錘なし)	500 x 320 x 500 mm
重量 (試験用錘なし)	約 15 kg
電源	90 ~ 264V AC
消費電力 (最大時)	約 0.6 kVA

【オプション】

高精度電子天秤



型番	OSK 50QF BSK-1100
秤量	0 ~ 1100 g
最小表示	0.01 g
再現性	± 0.02 g
直線性	± 0.03 g
較正方法	外部
天板寸法	Ø 130 mm
外寸	270 x 200 x 80 mm
重量	2 kg
動作環境	17.5 ~ 22.5°C、湿度 85% rh (結露なき事)
データ出力	RS232 (英語版PC用ソフトウェア別売)
電源	電池 3 x 1.5V AA (単三) または、DC6V, 500-mA (AC100~240V 50/60Hz対応アダプタ付)

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2022/10/07