

Indexer: IX-800A

MFR_(MFI) + MVR



- **Ermittlung des MFR + MVR nach Norm**
- **Robustes Gerät / Einfache Bedienung**
- **Halbautomat**
- **Günstiger Preis**
- **Automatische Strangabschneidung**
- **Genaue Messungen**
- **Printer**
- **Eingangsprüfungen**
- **Kontinuierl. Produktionsüberwachung**
- **Kompletter Satz Gewichte**
- **Zubehör inklusive**
- **Kostenloser telefonischer Support**

Der **TKC Indexer** ist ein neues, robustes und günstiges Tischgerät, mit dem der Melt flow Index (MFR + MVR) von Thermoplasten nach der DIN EN ISO 1133 und ASTM D1238 zuverlässig ermittelt werden kann.

Hohe Qualität bei niedrigen Anschaffungskosten

Der benutzerfreundliche Indexer kombiniert hohe Genauigkeit und Präzision, die unerlässlich für Ihre Qualitäts- und Eingangskontrolle.

Einfach zu bedienen

Die klare mehrzeilige LCD-Anzeige und die Folientastatur ermöglichen eine schnelle und genaue Eingabe der Prüfparameter sowie die kontinuierliche Anzeige der Einstellungen während der Messungen.

Die **Temperaturen** zwischen 120°C bis 450°C werden präzise eingehalten.

Komplette Ausstattung:

Die Schmelzindexprüfung ist sehr einfach durchzuführen! Das Schmelzindexmessgerät wird komplett mit Zylinder und Düse (Wolframcarbid) sowie allen Zubehörteilen und Gewichten geliefert. Mit dem kompletten Gewichtsatz, lassen sich alle notwendigen Prüfgewichte kombinieren.

Hohe Genauigkeit

Der eingebaute Mikroprozessor hält die Temperatur und regelt schnell zum Sollwert. Der extrudierte Strang wird automatisch und zeitgenau von dem integrierten Messer in vorgegebenen Intervallen abgetrennt.

Printer:

MVR-Messergebnisse werden mit einem integrierten Printer ausgegeben.

Eigenschaften:

- Die max. Temperaturabweichung beträgt $\pm 1\%$ der eingestellten Solltemperatur.
- Der extrudierte Strang wird automatisch von dem integrierten Schneidesystem in voreingestellten Intervallen mit einer Genauigkeit von $\pm 0,01$ Sekunde abgetrennt.
- Temperaturmessgenauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- Standards: DIN EN ISO 1133, ASTM D1238 Methode A + B (MFR + MVR)

Spezifikationen:

- Model: IX-800A
- Temperaturmessgenauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ / 120°C - 450°C
- Instrumentengröße B x H x T: 260 mm x 620 mm x 400 mm
- CE-Zertifiziert
- Gewicht: 27 kg
- Elektrischer Anschluss: 220 Volt 50/60 Hz / 500W

Lieferung:

Das Schmelzindexmessgerät wird mit allen Zubehörteilen (Zylinder, Düse aus Wolframcarbid, Reinigungsset etc.) und einem kompletten Satz Gewichte geliefert, die für den Betrieb und die Wartung notwendig sind.

Ausstattung und Zubehör:

- 1 x Kolben/Grundgewicht 375g
- 1 x Zusatzgewicht (MVR-Messung)
- 1 x Zylinder
- 1 x Düsenreinigungswerkzeug
- 1 x Düse
- 1 x Ersatzklinge
- 1 x Reinigungswerkzeug
- 1 x Stopfer
- 1 x Einfülltrichter
- 1 x Messingbürste
- 1 x Auffangschale / Edelstahl
- 1 X Schutzhandschuhe
- 1 X Schutzbrille

1x Messbecher 250ml

6 x Musterbehälter - luftverschlossen

Gewichte:

kompletter Satz zur Kombination aller notwendiger Prüfgewichte wie z.B.: 0,325/1,2/2,16/3,8/5/10/21,6 kg

- 1 x 600g
- 1 x 875g
- 1 x 960g
- 1 x 1.000g
- 1 x 1.200g
- 1 x 1.640g
- 2 x 2.500g
- 2 x 5.000g

Optionales Zubehör:

Feinwaage 0-50g / Genauigkeit: 0,000g / Automatische Kalibrierung / 2 x 20g Kalibriergewichte

Lieferant:

TKC Kunststoffe e.K.

Pöppenweg 24
33178 Borcheln
Deutschland
Mail: TKC-Kunststoffe@Paderborn.com
Home: www.TKC-Kunststoffe.de

Ihr Ansprechpartner:

Dipl. Ing. Joachim Herrmann
Kunststofftechnik

Tel: 05251/398 544
Mobil: 0174/69 36 155