

## ◆ SCHMELZINDEX-PRÜFGERÄTE

### Schmelzindex-Prüfgerät Modell MeltFloW *basic*

Die Schmelzindex-Prüfgeräte der Modellreihe MeltFloW *basic* sind hochgenaue Messgeräte zur Ermittlung des MFR-Wertes in g/10 min. gemäß EN ISO 1133 Methode A und ähnlichen Normen und werden hauptsächlich für die schnelle Prüfung im Wareneingang eingesetzt.

#### Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Stabile und robuste Ausführung für Belastungen bis zu 21,6 kg
- Ergonomisches und zeitgemäßes Design
- Hochgenaue und stabile Temperaturregelung
- Temperaturbereich bis 400°C (optional 450°C)
- Fest montierte Abschlagvorrichtung
- Mikroprozessor gesteuerte PID Regelung
- Verschiedenes sinnvolles Zubehör verfügbar
- Automatische Abschlagvorrichtung verfügbar (MeltFloW *basic plus*)



### Schmelzindex-Prüfgerät Modell MeltFloW@*on*

Die Schmelzindex-Prüfgeräte der Modellreihe MeltFloW @*on* sind hochgenaue Messgeräte zur Ermittlung des MFR-Wertes in g/10 min. sowie des MVR-Wertes in ccm/10 min. gemäß EN ISO 1133 Methode A/B und ähnlichen Normen. Diese Geräte werden hauptsächlich für die schnelle Prüfung im Wareneingang, produktionsbegleitend als auch im Bereich F & E eingesetzt.

#### Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Echtes modulares Schmelzindex-Prüfgerät
- Ergonomisches und zeitgemäßes Design
- Hochgenaue und stabile Temperaturregelung
- Temperaturbereich bis 400°C (optional 450°C)
- Linearer, hochgenauer Wegaufnehmer
- Bedienerfreundliche und "all-included" Windows-Software k-BASE für die Gerätesteuerung und Auswertung bzw. Dokumentation
- Automatische Abschlagvorrichtung und Hebevorrichtung für die Prüfgewichte optional



### Schmelzindex-Prüfgerät MeltFloW@*on plus*

Das vollautomatische Schmelzindex-Prüfgerät MeltFloW @*on plus* ist ein hochgenaues Messgerät zur Ermittlung des MFR-Wertes in g/10 min. sowie des MVR-Wertes in ccm/10 min. gemäß EN ISO 1133 Methode A/B und ähnlichen Normen. Das Gerät wird hauptsächlich für die schnelle Prüfung im Wareneingang, produktionsbegleitend als auch im Bereich F & E eingesetzt.

#### Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Vollautomatisches Schmelzindex-Prüfgerät
- Integriertes Gewichtsmagazin "easy selection"
- Linearer, hochgenauer Wegaufnehmer
- Bedienerfreundliche und "all-included" Windows-Software k-BASE für die Gerätesteuerung und Auswertung bzw. Dokumentation, einschl. Referenz-, Statistik- und Filterfunktionen
- Inertgasüberlagerung möglich (optional)
- Automatische Abschlagvorrichtung und Hebevorrichtung für die Prüfgewichte inkl.



## Schmelzindex-Prüfgerät Modell PETFlow

Die Schmelzindex-Prüfgeräte der Modellreihe PETFlow sind hochgenaue Messgeräte zur Ermittlung des MFR-Wertes in g/10 min., des MVR-Wertes in ccm/10 min. gemäß EN ISO 1133 Methode A/B, sowie des IV Wertes in dl/gr. Diese Geräte werden hauptsächlich für die schnelle Prüfung im Wareneingang, produktionsbegleitend als auch im Bereich F & E eingesetzt.

### Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Modifiziertes Schmelzindex-Prüfgerät zur Bestimmung des IV-Wertes (Intrinsic Viscosity) an PET (Granulat, Flakes)
- Standardisierte Prüfbedingung!
- Gerät inkl. Inertgasüberlagerung und wahlweise mit Hebevorrichtung
- Optional: PETFlakes Test-Kit für die Prüfung von Flakes
- Temperaturbereich bis 400°C
- "all-included" Windows-Software k-BASE für die Gerätesteuerung und Auswertung



### Technische Daten:

	MeltFlow basic	MeltFlow basic plus	MeltFlow@on	MeltFlow@on plus	PETFlow
Artikelnummer	3100.000	3150.000	3200.000	3300.000	3200.000 P
<b>Technische Merkmale</b>					
Temperaturbereich [°C]	400	400	400	400	400
Auflösung Temperaturanzeige [°C]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Abmessungen</b>					
Breite [mm]	340	400	400	400	400
Höhe [mm]	470	470	470	1050	470
Tiefe [mm]	310	450	450	450	450
Gewicht [kg] <sup>1)</sup>	26	31	31	85	31
<b>Elektrische Daten</b>					
Nennspannung [V]	230	230	230	230	230
Nennleistung [kW]	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6

<sup>1)</sup> ohne Zubehör