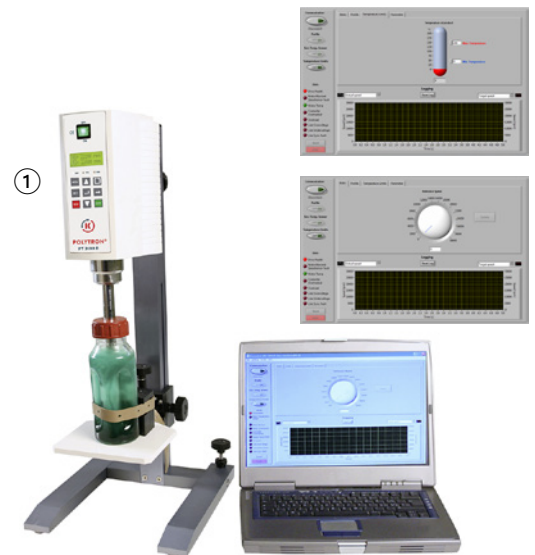


Dispergier-Systeme POLYTRON®, KINEMATICA Dispersing-Systems POLYTRON®

POLYTRON® PT 3100 D und PT 6100 D - Digitale High-End Labor-Dispergiergeräte

Das PT 3100 D/PT 6100 D Dispergiergerät ist einzigartig in seiner Klasse. Anwendungen welche höchste Ansprüche an Reproduzierbarkeit oder einen Scale-up Schritt fordern, sind mit diesem Gerät bestens gerüstet. Das komplett digitalisierte Steuerungs- und Regelsystem lässt sich einfach durch die Folientastatur bedienen. Im hellen und übersichtlichen LCD Display werden alle Parameter angezeigt. Mittels PC-Schnittstelle können mit der mitgelieferten KIN-Soft diverse Parameter wie Drehzahlprofile oder Zeiten vorgegeben werden. Die Ergebnisse können als Excel-Datei aufgezeichnet werden. Es stehen bis zu 30 verschiedene Dispergier-Aggregate in verschiedensten Geometrien, Bauformen, Materialien und Beschichtungen zu Auswahl.

- Softstart (bei z.B. vorgewählter Drehzahl, verhindert das Überschwappen der Probe)
- Integrierter Überhitzungs-, Überlast- und Blockier-Schutz
- Drehzahlstabilität auch bei Viskositätsänderungen
- Einfaches Bedienkonzept mittels Folientastatur
- Auswahl dreier Betriebs-Modi : Standard, Timer, Auto
- Schnittstelle (RS-232) für PC zur Steuerung mittels KIN-Software
- Aggregatewechsel mittels Einhand-Schnellkupplung (Typ F)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Digitales LCD Display mit Folientastatur zur Anzeige der Prozessparameter und Meldungen
- Umfangreiche Aggregate-Palette mit einfachster Reinigung im Easy Clean Design



| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-------------|
| ① POLYTRON® PT 3100 D, 230 V (mit EU-Stecker) | 10 74 00121 |
| ② POLYTRON® PT 6100 D, 230 V (mit EU-Stecker) | 10 74 00110 |

Dispergier-Aggregate für das PT 3100 D

Gleich wie für PT 10-35 GT

Dispergier-Aggregate für das PT 6100 D

Gleich wie für PT 10-35 GT / PT 3100 D sowie Folgende:

| Artikel | Best.-Nr. |
|----------------------------------|-------------|
| ③ PT-DA 40/2EC-F250 | 10 74 03320 |
| ④ PT-DA 40/2MEC-F250 | 10 74 03322 |
| PT-DA 40/4WEC-F250 | 10 74 03324 |
| PT-DA 45/2EC-F250 | 10 74 03325 |
| ⑤ PT-DA 45/2BEC-F250 (BIOTRONA®) | 10 74 03326 |
| PT-DA 45/2WEC-F250 | 10 74 03328 |
| PT-DA 45/6EC-F250 | 10 74 03329 |
| PT-DA 50/2EC-F250 | 10 74 03330 |
| PT-DA 50/2MEC-F250 | 10 74 03332 |
| PT-DA 50/2WEC-F250 | 10 74 03334 |
| PT-DA 50/4EC-F250 | 10 74 03335 |
| PT-DA 53/DS-F250 (Dissolver) | 10 74 03337 |

Temperatursonde

| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-------------|
| Temperatursonde Pt100 für PT 3100 D und PT 6100 D | 10 74 00050 |

Stative für PT 3100 D und PT 6100 D

| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-------------|
| ⑥ H-Fuss Stativ ST-F10/600 für PT 3100 D aus eloxiertem Aluminium und dem höhenverstellbaren und schwenkbaren PTFE-beschichteten Arbeitstisch | 10 74 00025 |
| Elektrostativ ST-P 14/590+500 Elektrisches Platten-Stativ ST-P 14/590+500 mit einer Hubteleskop-Stange für mehr Komfort. Inklusive Auf/Ab-Taster und Antirutschmatte. Die Elektronik ist für Umgebungstemperaturen von +5°C bis +40°C ausgelegt und wurde nach EN 60335-1 und UL 962 geprüft. Zur Verwendung mit POLYTRON® PT 2500 E, PT 10-35 GT, PT 3100 D und PT 6100 D. 230 V (mit EU-Stecker) | 10 74 00033 |

