

## Entwickelt für **Allergie- und Autoimmundiagnostik**

Testergebnisse von klinischer Bedeutung



Phadia® 100 ist die ideale Lösung für kleinere Labors mit 50 – 400 Testergebnissen pro Woche.

### Hohe Leistung, Automatisierung und Kosteneffizienz

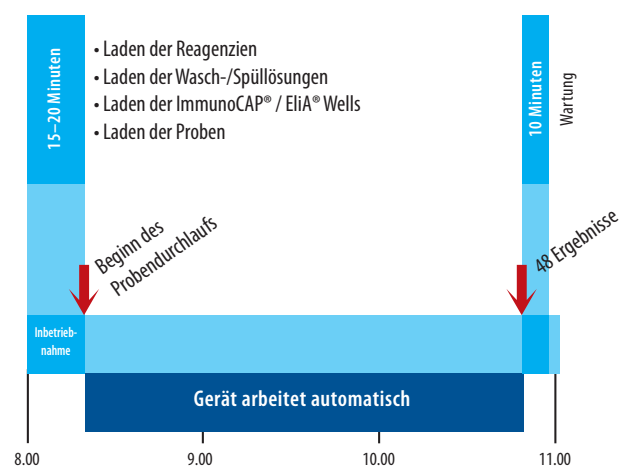
- Durchsatz: 48 Bestimmungen in einem Ansatz
- Automatisierte Abarbeitung der EliA® und ImmunoCAP® Tests
- Probenverdünnung im Gerät
- Einsatz als Einzelgerät oder mehrere Geräte im Verbund
- Batchweise Abarbeitung
- 28-tägige Speicherung der Kalibrationskurven
- Ferndiagnose

### Große Genauigkeit, hohe Präzision und außerordentliche Qualität

- Exzellente Reproduzierbarkeit über die Zeit und zwischen Systemen, Labors und Anwendern
- Eine umfangreiche Allergenpalette ermöglicht Sensibilisierungen gegen 600 Allergene und 90 Allergenkomponenten nachzuweisen
- Mit einem breiten Angebot an Autoimmuntests können mehr als 20 Erkrankungen abgeklärt werden
- Weltweites Qualitätskontrollprogramm

### Automation spart Arbeitszeit

Test-Ergebnisse bereits nach 2,5 Stunden verfügbar.



Bewährte Qualität weltweit in über tausend Labors!

## Verfügbare Tests

### Für Allergie-Erkrankungen

- ImmunoCAP® Spezifisches IgE
- ImmunoCAP® Gesamt- IgE
- ImmunoCAP® Spezifisches IgG
- ImmunoCAP® Spezifisches IgG4
- ImmunoCAP® ECP
- ImmunoCAP® Tryptase

### Für Autoimmun-Erkrankungen

- Rheumatoide Arthritis  
EliA® CCP, EliA® RF IgA/IgM
- Vaskulitis und Goodpasture-Syndrom  
EliA® PR3, EliA® MPO, EliA® GBM
- Bindegeweserkrankungen  
EliA® dsDNA, EliA® Tests für 14 ENA und 2 ENA Screening
- Antiphospholipid-Syndrom  
EliA® Cardiolipin IgG/IgM/IgA,  
EliA® β2-Glycoprotein 1 IgG/IgM/IgA
- Autoimmun-Thyreoiditis  
ImmunoCAP® TG, TPO
- Zöliakie und entzündliche Darmerkrankungen (CED)  
EliA® Celikey (tTG) IgA/IgG, EliA® Gliadin<sup>DP</sup> IgA/IgG  
EliA® Calprotectin (Stuhl)

## Technische Daten:

- Abmessungen: (B x T x H) 68 x 60 x 44 cm
- Gewicht: 46 kg
- Strom / Spannung:  
100, 120, 230, 240 V / 50 – 60 Hz / 550 VA



- 1 Wasch- und Spüllösungs-, Abwasserbehälter
- 2 Karussell für Reagenzien, Patientenproben und Qualitätskontrollen
- 3 Pipette zur Entnahme von Reagenzien, Patientenproben und Qualitätskontrollen
- 4 Alphanumerische Tastatur
- 5 Reaktionskammer mit konstanter Temperatur von 37 °C
- 6 Barcode-Handlesegerät (nicht dargestellt)
- 7 Modernes Fluorometer
- 8 Integrierter Drucker
- 9 Wahlweise separater PC für Phadia® IDM Software, Anschluss zum Hauptrechner (LIS) möglich



Bewährte Qualität weltweit in über tausend Labors!

[www.thermoscientific.com/phadia/de](http://www.thermoscientific.com/phadia/de)

Thermo Fisher Scientific - Phadia GmbH, Munzinger Str. 7, 79111 Freiburg / Deutschland, Tel. +49 (0) 7 61 / 4 78 05-0  
 Thermo Fisher Scientific - Phadia Austria GmbH, Donau-City-Str. 1, 1220 Wien / Österreich, Tel. +43 (0) 1 / 270 20 20  
 Thermo Fisher Scientific - Phadia AG, Sennweidstr. 46, 6312 Steinhausen / Schweiz, Tel. +41 (0) 43 / 343 40 50

© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Legal Manufacturer: Phadia AB, Uppsala Schweden