

# Vollautomatische und präzise Proteinbestimmungen

## IMMAGE® 800 Immunchemie-System

**Klinische Chemie**  
Laborautomation  
Informationssysteme  
Molekulardiagnostik  
Immundiagnostik  
Zentrifugation  
Disease Management  
Hämatologie  
Hämostase  
Durchflusszytometrie  
Primary Care

Das IMMAGE 800 bietet mit seiner hochmodernen Technologie, seinem umfangreichen Testmenü und seinen vielen leistungsstarken neuen Funktionen Proteinbestimmungen von herausragender Qualität.

- 4 Messverfahren einschließlich kinetischer Nephelometrie liefern präzise und zuverlässige Ergebnisse.
- Barcodierte, flüssige und gebrauchsfertige Reagenzien maximieren die Effizienz.
- Erweitertes UDR-Menü ermöglicht die Durchführung zusätzlicher Tests über das derzeit verfügbare Testmenü hinaus und steigert die Flexibilität.
- Nachladen von Proben während des Laufs erhöht die Flexibilität des Systems.



# IMAGE® 800 Immunchemie-System - Spezifikationen

## Messprinzipien

Kinetische Nephelometrie  
Kinetische Nephelometrie mit Inhibitionsreaktion  
to Kinetische Nephelometrie  
Near-Infrared-Particle  
Immunoassay (NIPIA)  
Kinetischer Inhibitions-NIPIA

## Durchsatz

Bis zu 180 Tests/h

## Temperatur im Reaktionsmodul

+37 °C (± 0,5 °C)

## Temperatur im Reagenzfach

+13 °C bis +22 °C

## Reagenzkapazität

24 Kartuschen

## Reagenzbarcode-Lesung

Automatische Überwachung von:

Testname  
Anzahl der Tests  
Chargennummer  
Kalibrationsstatus  
Verfallsdatum

## Kalibrationstyp

1-Punkt-Kalibration, chargenspezifisch

## Probenkapazität

72 Proben

Geeignete Barcode-Typen:

Code 39 (Code 3 von 9 oder SD-3)  
Code 128 (USD-6)  
Interleaved 2 von 5 (USD-1)  
Codabar (USD-4)

## Probenmaterial\*

Liquor  
Serum  
Urin

## Probenröhrchengrößen

Primärröhrchen:

13 X 75 mm (5 ml)  
13 X 100 mm (7 ml)  
16 X 75 mm (7 ml)  
16 X 100 mm (10 ml)  
16,5 X 92 mm (10 ml)

Sekundär- (Aliquot-) Röhrchen:

12 X 75 mm  
13 X 75 mm  
13 X 100 mm  
16 X 75 mm  
16 X 100 mm

Probengefäß:

0,5 ml, 2,0 ml

SYNCHRON® Microtube™:

13 X 100 mm

## Host-Kommunikation

Unidirektional, bidirektional, bidirektional  
mit Host-Query, ASTM-Standard  
RS-232C Seriell

## Stromversorgung und Umgebungsbedingungen

Analysengerät:

100-120 Volt, 200-240 Volt  
8 A nominal, 12 A max.  
50/60 Hz

Wärmeabgabe:

2.900 BTU/h

Raumtemperatur beim Betrieb:

Umgebungstemperatur: +15 °C bis +32 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

15% bis 85% (ohne Kondensation)

## Abmessungen und Gewicht

Analysengerät:

Höhe: 76,2 cm  
Länge: 110,5 cm  
Tiefe: 64,8 cm  
Gewicht: 123,0 kg

\*Probenart testabhängig



Simplify • Automate • Innovate

Australien, Gladesville (61) 2 9844 6000 Österreich, Wien (43) 1 291 01 241 Kanada, Mississauga (1) 905 819 1234  
China, Shanghai (86) 21 3865 1000 Kroatien, Zagreb (38) 51 489 9003 Tschechische Republik, Prag + (420) 272 01 73 32  
Osteuropa, Naher Osten, Nordafrika, Südwest-Asien: Schweiz, Nyon (41) 22 365 3707 Frankreich, Villepinte (33) 1 49 90 90 00  
Deutschland, Krefeld (49) 2151 33 35 Hong Kong (852) 2814 7431 Indien, Mumbai (91) 22 3080 5000  
Italien, Cassina de' Pecchi, Milan (39) 02 953921 Japan, Tokyo (81) 3 5530 8500 Korea, Seoul (82) 2 404 2146  
Latein-Amerika (1) (305) 380 4709 Malaysia, Kuala Lumpur (60) 3 5621 4793 Mexiko, Mexico City (001) 52 55 9183 2800  
Niederlande, Woerden (31) 348 462462 Polen, Warschau (48) 22 366 0180 Puerto Rico (787) 747 3335 Singapur (65) 6339 3633  
Südafrika/Südliches Afrika, Johannesburg (27) 11 564 3203 Spanien, Madrid (34) 91 3836080 Schweden, Bromma (46) 8 564 85 90  
Schweiz, Nyon (41) 0800 850 810 Taiwan, Taipei (886) 2 2730 2500 Türkei, Istanbul (90) 216 570 17 17  
GB, High Wycombe (44) 01494 441181 USA, Brea, CA (1) 800 352 3433, (1) 714 993 5321

B2007-8494-XX-XX

www.beckmancoulter.com

© 2008 Beckman Coulter, Inc.

GEDRUCKT IN DEN USA.