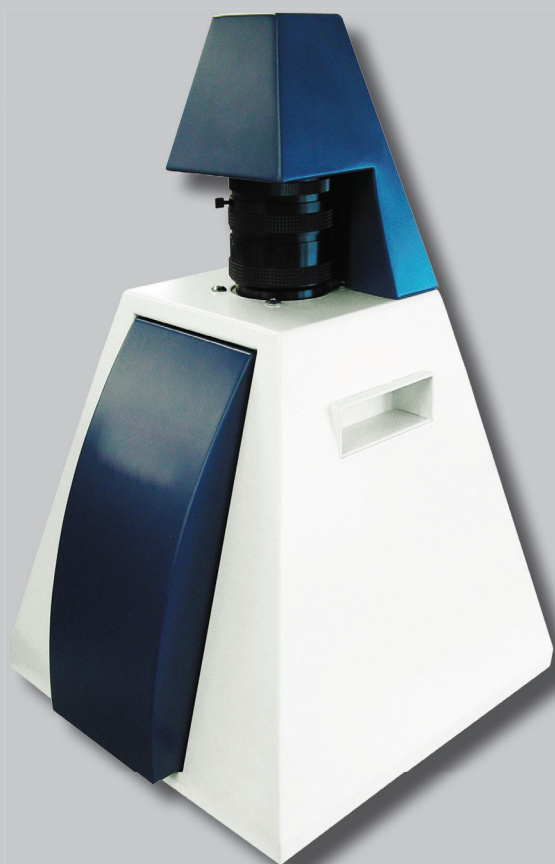


Geldokumentationssystem

tragbares Geldokumentationssystem mit integrierter Kamera und Software



WGD-20 Geldokumentationssystem

Geeignet für:

- DNA- oder RNA-Gelabbildung und -Analyse

Technische Merkmale:

- kosteneffizientes System
- sehr präzises, großes Objektiv mit Zoom-, Fokus- und Blendensteuerung
- digitale CCD-Kamera (Auflösung 1360x1024, 1,5 m Pixel) mit tragbarer Dunkelkammer 10-bit CCD, verfügbar für 8-bit Graustufenbilderfassung
- sehr kompaktes, tragbares Dunkelkammersystem für höchste Flexibilität
- vorhandene Transilluminatoren können verwendet werden
- USB 2.0 Schnittstelle für direkte Übertragung von Echtzeitbildern und Daten auf den PC
- Netzanschluss via USB
- WiseCapture II™ Software: einfaches und schnelles Anzeigen, Erfassen und Speichern von Gelabbildungen (inklusive)
- TotalLab™ Quant Software (WGD-20S): vollautomatische Bildanalyse von interessanten Bereichen mit einem Knopfdruck
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

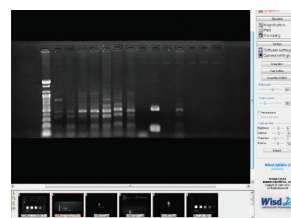
Modell	WGD-20	WGD-20S
CCD & Pixelgröße	1/2" CCD, 4,65 x 4,65 um	
Linsenfassung & optische Auflösung	C-Mount, 7,6 x 6,2 mm	
Schnittstelle & Netzanschluss	USB 2.0	
Blende & Brennweite	F1,0-Schließen, 8 - 48 mm	
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C	
Softwarekompatibilität	Windows XP, Vista & 7	
DNA-Analysesoftware inklusive	WiseCapture IITM	WiseCapture IITM TotalLab™ Quant
Maße & Gewicht	260 x 260 x 430 mm, 9 kg	
Verpackungsgröße	400 x 350 x 510, 18 kg	
Bestellnummer	DH.WGD00020	DH.WGD00024

Lieferumfang:

- Geldokumentationssystem mit CCD-Kamera
- WiseCapture II™ Software
- TotalLab™ Quant Software (nur WGD-20S)



WiseCapture II™ Software
einfaches und schnelles Anzeigen, Erfassen und Speichern von Gelabbildungen
inklusive



TotalLab™ Quant
automatische und manuelle Spurenerkennung, Hintergrundsubtraktion, vollautomatische Bandenerkennung, molekulare Größe / pI Kalibrierung, Mengenkalisierung, Normalisierung
mehr Informationen auf Seite 203

Zubehör: Passende UV-Transilluminatoren und Software finden Sie auf Seite 204