



KONICA MINOLTA

Auto Scan Spectrophotometer **FD-9**

Ultraschnelle Messung von Kalibrierungs-,
Profilierungs- und Qualitätskontrollcharts.



Giving Shape to Ideas

Schnell, Flexibel & Vernetzt

Automatisierung und Geschwindigkeit sind die Garanten für den Erfolg im professionellen Druck. Geschwindigkeit, Genauigkeit, einfachste Bedienung und Flexibilität machen das Konica Minolta FD-9 Autoscan Spectrophotometer zum idealen Werkzeug für das Farbmanagement.

→ Schnell

Das FD-9 misst 1500 in nur 4 und 2500 Farbfelder in nur 7 Minuten. In einem einzigen Messdurchgang werden die Messmodi M0, M1 und M2 gemäss ISO 13655:2009 ermittelt und schaffen erhöhte Sicherheit bei der Farbmessung auch auf Papieren mit optischen Aufhellern.



→ Flexibel

Durch die automatische Charterkennung misst das FD-9 nahezu jedes Chart, das zur Druckerkalibrierung und Profilerstellung genutzt wird.

Auch Kontrollkeile die zur Zertifizierung von z.B. Proofs genutzt werden, lassen sich mit dem FD-9 einmessen, ohne diese vom Druck trennen zu müssen.

Das FD-9 misst eine Vielzahl von Substraten, was es zum idealen Gerät für Anwender im Bereich Proofing, Grossformat- und Produktionsdruck macht.

Anwender erhalten sogar bei problematischen Lichtverhältnissen hervorragende Ergebnisse mit perfekt neutraler Graubalance und natürlichen Hauttönen. Konica Minolta's Virtual Fluorescent Standard (VFS) erlaubt die Profilerstellung für exakt die Lichtbedingungen, unter der die Produkte genutzt werden.

→ Einfachste Bedienung

Der integrierte Bildscanner sorgt für automatische Ausrichtung der Charts. Durch die integrierten QR-code Funktion können Drucke und Charts zweifelsfrei zugeordnet werden.

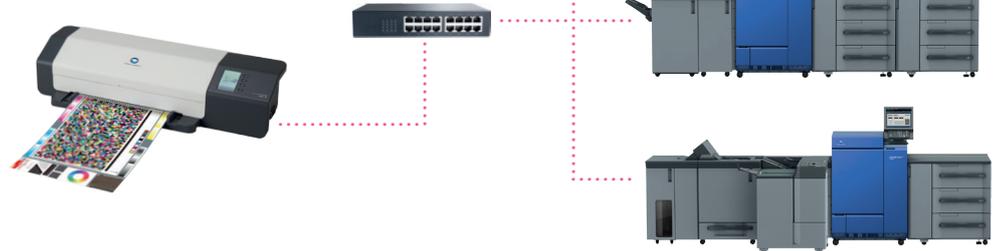
Das integrierte Farb-LCD zeigt Schritt-für-Schritt Anweisungen an und minimiert so Fehlbedienungen. Qualitätskontroll-Ergebnisse können direkt auf dem LCD überprüft werden ^{*1}.



*1 Abhängig von der genutzten Software.

→ Vernetzt

Das FD-9 bietet sowohl USB als auch eine Netzwerkschnittstelle, so dass ein einziges Gerät von mehreren Druckmaschinen genutzt werden kann.



→ Genauigkeit ist selbstverständlich

So wie das revolutionäre FD-7 nutzt auch das FD-9 die automatische Wellenlängenkalibrierung und Temperaturdrift-Kompensierung um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der täglichen Nutzung sicherzustellen.

Zur Überprüfung und Referenz-Kalibrierung bietet Konica Minolta einen weltweiten standardisierten Service für alle Messgeräte. Anwender können versichert sein, dass die Geräteübereinstimmung von FD-5, FD-7 und FD-9 digitale interne und globale Farbkommunikation endlich möglich macht.



Die Selbstdiagnose des FD-9 ermöglicht Anwendern zu jeder Zeit die regelmäßige Überprüfung des Systems zu jeder Zeit. Die Selbstdiagnose wird mittels speziell für das FD-9 entwickelten zertifizierten BCRA-Kacheln vorgenommen.

→ Komplette Automatisierung

Das FD-9 ermöglicht die schnelle und komfortable Messung auch von vielen Farbfeldern. Anwender, die täglich dutzende von Drucken vermessen müssen profitieren zusätzlich vom Auto-Sheet-Feeder. Zum ersten Mal bietet ein Gerät für die Druckindustrie die Möglichkeit bis zu 100 Bogen automatisiert vermessen zu lassen, ohne dass der Anwender eingreifen muss. In Kombination mit der QR-code Funktion werden Messergebnisse und Druck eindeutig zugeordnet.



