

## Konica Minolta FD-5BT

Ausgestattet mit modernster optischer Technologie bietet das FD-5BT Spectrodensitometer nicht nur hohe Messgenauigkeit, sondern auch hervorragende M1 (D50) Messbedingungen, die dem menschlichen visuellen Eindruck nahe kommen und die Fehlerquote minimieren .



### Funktionen

- Automatische Wellenlängenkompensation
- Scanmessung
- Kolorimetrische Daten am Display und Datenausgabe
- Schnittstelle zu Konica Minolta ColorCare Software
- Schnittstelle zu Konica Minolta, EFI und Creo Controllern
- Stand-alone-Funktion

### Farb- und Dichtemessung nach dem neuesten Stand der Technik

#### Messbedingungen gemäß ISO 13655 (2009)

Dank Konica Minoltas patentierter Technologie VFS (Virtual Fluorescence Standard) liefert das Spektrophotometer Messungen bei Bedingungen, die der Lichtart D50 entsprechen. Dank Konica Minoltas VFS ist das FD das einzige Gerät, das den Effekt optischer Aufheller für jede Lichtbedingung, inklusive selbst gemessener Lichtquellen, messen kann.

#### Automatische Wellenlängenkompensation

Bei Spektralphotometern wird routinemäßig eine Weißkalibrierungen durchgeführt; hierbei werden die Spektralreflexionskoeffizienten (vertikale Achse) kalibriert. Das FD-5BT ist branchenweit als erstes Spektralphotometer mit der Funktion "Automatische Wellenlängenkompensation" ausgestattet, durch die bei der regelmäßigen Weißkalibrierung automatisch auch in Wellenlängenrichtung (horizontale Achse) kalibriert wird, wodurch sich die Zuverlässigkeit der Messwerte deutlich erhöht.

#### Perfektes Werkzeug für den Drucker

Das FD-5BT stellt die ideale Unterstützung für Drucksysteme bereit. Dieses leichtgewichtige Messinstrument macht Prozess- und Qualitätskontrolle viel einfacher und zuverlässiger. Dank seiner Funktion TARGETMATCH, inklusive Umrechnung des Einflusses der Messunterlage, können Drucker die korrekte Farbe für ihr Produktionsmedium erzielen. ISO-CHECK ermöglicht schnelle Qualitätskontrolle ohne zusätzliche Software, während Delta Brightness klare Auskunft über den Aufhellergehalt des Papiers gibt und die Kontrolle des Produktionsmediums beschleunigt.

