



KONICA MINOLTA

ITA
SYSTEME

MYIRO-1



**MESSEN SIE,
WAS SIE SEHEN**
RETHINK COLOUR MANGEMENT

Giving Shape to Ideas

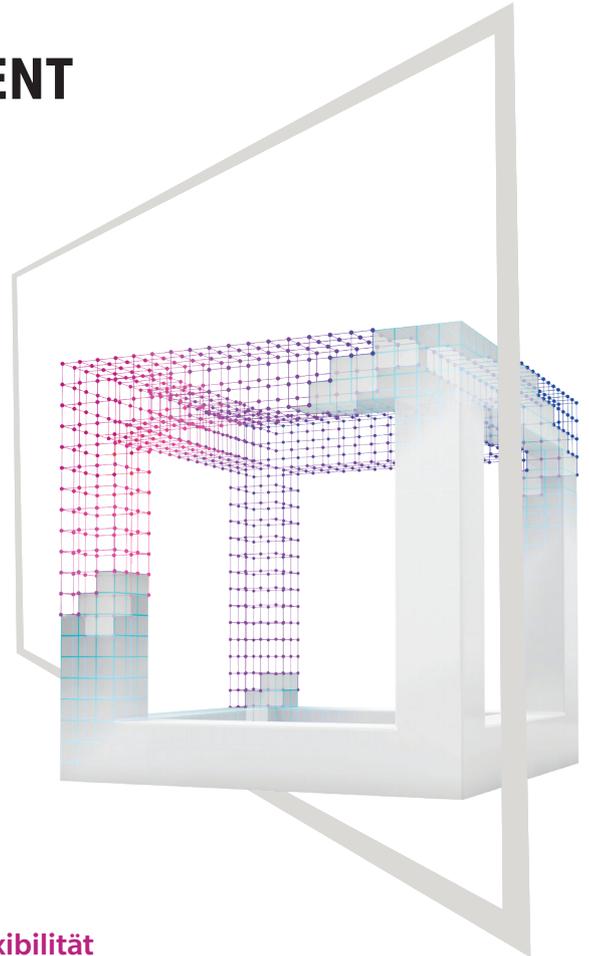
INNOVATIV, BENUTZERFREUNDLICH UND GENAU

RETHINK COLOUR MANAGEMENT

Seit mehr als zwanzig Jahren müssen Grafiker entweder sehr viel Geld in präzise Messtechnik investieren, oder ungenaue Messergebnisse in Kauf nehmen. Das Ergebnis entsprach dann ungefähr dem Sehen mit nur einem Auge.

Das innovative Messinstrument MYIRO-1 kombiniert Genauigkeit mit einem sehr attraktiven Preis.

Es erfasst die Eigenschaften Ihres Messfeldes und führt alle gewünschten Messbedingungen in nur einem Scan aus.



Drahtlose Verbindung für mehr Flexibilität

Die drahtlose Verbindung sorgt für eine verbesserte Handhabung sowie flexible Messungen und Datenübertragung direkt am Einsatzort.

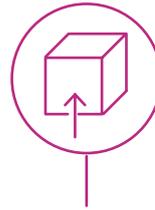
Daten unter mehreren Bedingungen aus nur einem Scan

Ein einzelner Scan kann Daten unter M0, M1 und M2 oder anderen Beleuchtungsbedingungen bereitstellen, um die Präzision von Messanpassungen zu verbessern.

Unterstützt die Druckproduktion

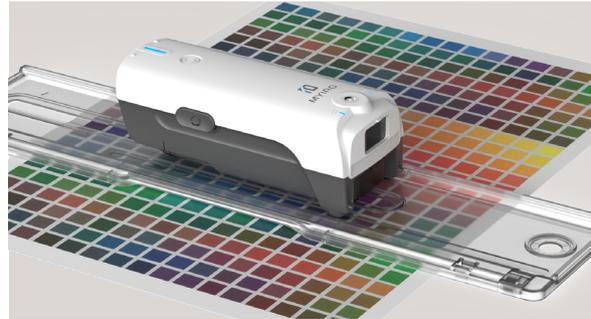
Trägt zur Verbesserung der Farbwiedergabequalität bei, um hochwertige Druckergebnisse zu erzielen.

Erhöht die Effizienz der täglichen Drucker-Farbanpassung, indem Messungen an beliebigen Stellen vorgenommen werden können, z. B. direkt dort, wo das gedruckte Material ausgegeben wird.



Scannen

Die Kalibrierkappe kann bei der Durchführung von Messungen unter dem Instrument aufbewahrt werden.



Druck

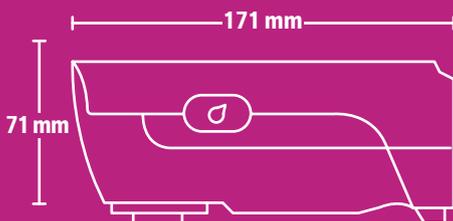
Erzielen Sie mit MYIRO-1 die beste Farbqualität für Ihr Drucksystem.



Automatische Datenübertragung

Daten können drahtlos an einen Computer übertragen werden. Separate Software erforderlich.

ABMESSUNGEN



- Die gezeigten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.
- Die hier angegebenen technischen Daten und Zeichnungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SYSTEMABBILDUNG

SPEKTRALPHOTOMETER
MY-1



KALIBRIERKAPPE
MY-A01



LINEAL
MY-A02



GEPOLSTERTE TASCHE
MY-A03



USB-KABEL (2 M)
IF-A41





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN

SPEKTRALPHOTOMETER MYIRO-1

Modell	MY-1
Beleuchtungs-/Anzeigesystem	45°a: 0° (ringförmige Beleuchtung)* ¹ Entspricht CIE Nr. 15, ISO 13655, DIN5033 Teil 7, ASTM E 1164 und JIS Z 08722 Bedingung a für Reflexionsmessungen
Spektrale Trennvorrichtung	Konkavgitter
Wellenlängenbereich	Spektralreflexion: 380 bis 730 nm; Spektrale Bestrahlungsstärke: 360 bis 730 nm
Wellenlängenabstand	10 nm
Halbe Bandbreite	Ca. 10 nm
Messfläche	Ø3,5 mm
Lichtquelle	LED
Messbereich	Dichte: 0,0 D bis 2,5 D; Reflexionsgrad: 0 bis 150 %
Wiederholbarkeit	Kolorimetrisch: Innerhalb von $\sigma\Delta$ E00 0,05 (Wenn eine weiße Platte 30 Mal in 10-Sekunden-Intervallen gemessen wird, nachdem die Weißkalibrierung durchgeführt wurde)
Instrumentenübergreifende Abstimmung	Kolorimetrisch: Innerhalb von $\sigma\Delta$ E00 0,3 (durchschnittlich 12 BCR A Serie II Farbfliesen im Vergleich zu Werten, die mit einer Referenz unter den Standardbedingungen des Herstellers gemessen wurden)
Messzeit (Einzelpunktmessung)	Ca. 1 Sek.
Messbedingungen* ²	M0 (CIE Normlicht A), M1 (CIE Normlicht D50), M2 (Beleuchtung mit UV-Auslassung), benutzerdefiniertes Normlicht
Beobachter	2° Normalbeobachter, 10° Normalbeobachter
Statusanzeige	LED zur Anzeige des Gerätestatus
Schnittstellen	WLAN (802.11 b/g/n)* ³ ; USB 2.0
Scan-Messungen	Die Messung einer Farbtabelle kann durchgeführt werden. (Werte unter allen Beleuchtungsbedingungen können mit einem einzigen Scan ermittelt werden)
Stromversorgung	Stromversorgung über USB-Bus; interner Akku
Abmessungen (B x T x H)	73 mm x 171 mm x 71 mm
Gewicht	ca. 340 g
Betriebstemperatur-/Feuchtigkeitsbereich	10 bis 35 °C, 30 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagertemperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 45 °C, 0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Betriebstemperatur-/Feuchtigkeitsbereich	