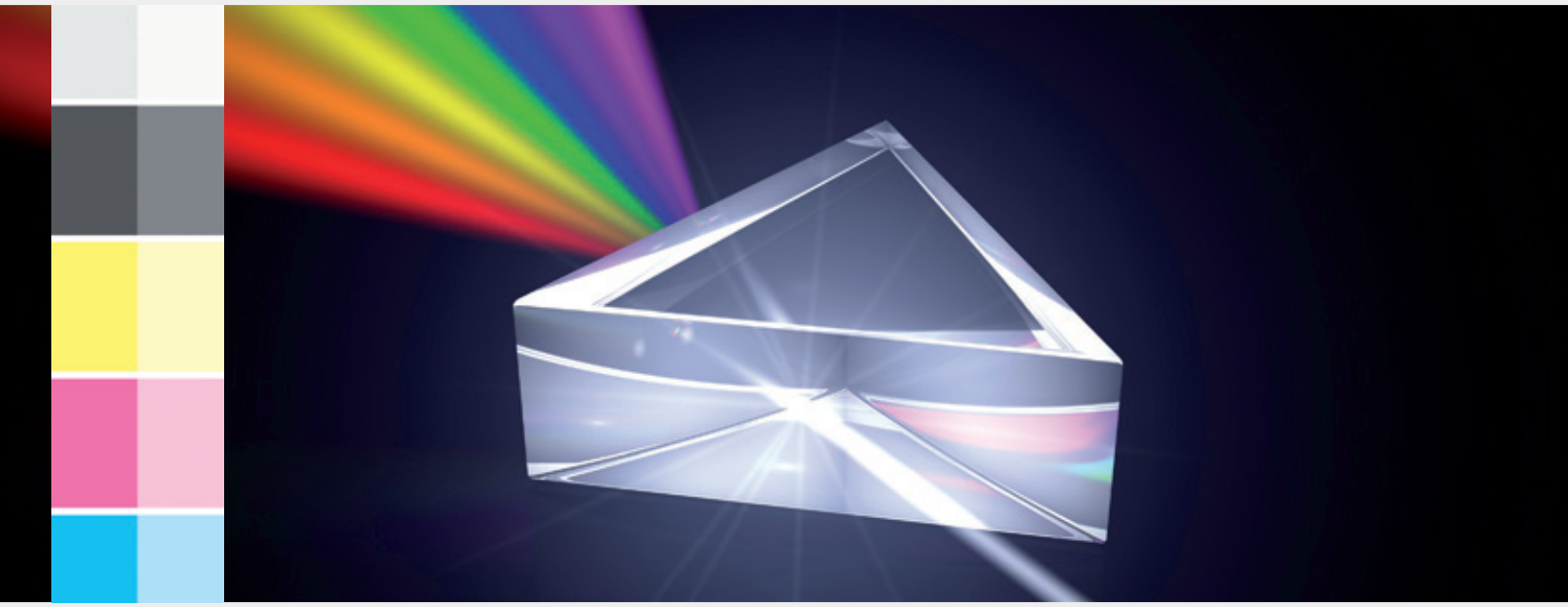
Intelligente Messtechnologie
wenn Farbqualität zählt



Spektralphotometer für verschiedenste Materialien im professionellen Digitaldruck

DOC

Barbieri DOC (Digital Output Control)
Kinderleichte Prozesskontrolle
für den digitalen Großformatdruck

Barbieri SpectroPad DOC mit
eingebauter Prozesskontrollanalyse

Barbieri DOC vergleicht den aktuellen Druck mit einer vorher definierten Referenz und gibt sofort Feedback, ob die Farbwerte innerhalb der Toleranz liegen; unabhängig vom Computer, direkt am Großformat Drucker.

Wissen Sie ob sich Ihre Druckbedingungen geändert haben? Ob Sie in der Lage sind dieselben Farbwerte zu reproduzieren? Material, Tinte, Temperatur, Workflow, Servicearbeiten am Drucker sind nur einige Faktoren, welche die Farbeigenschaften im digitalen Großformatdruck beeinflussen.

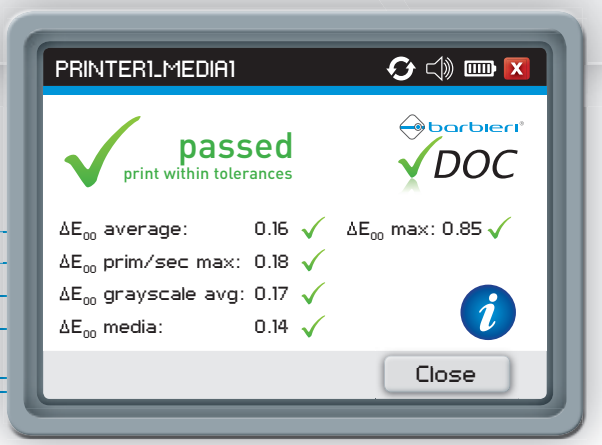
Aus diesem Grunde hat BARBIERI das Barbieri DOC (Digital Output Control) eingeführt. Diese Prozesskontrolllösung überprüft die Stabilität des Digitaldruckprozesses und ist auf die Bedürfnisse des Großformat-, Flachbett-, und Industriellen Druckes zugeschnitten. Die aktuelle Situation der Drucker / Medien Kombination ist als Referenz hinterlegt und alle weiteren Drucke werden mit dieser Referenz verglichen. Für die Vielzahl an Materialien und Anwendungen im Großformatdruck, stellt Barbieri Voreinstellungen und Templates zur Verfügung, welche auf die jeweilige Mediencharakteristik zugeschnitten sind. Der Vergleich der aktuellen Situation mit der Referenz verdeutlicht, ob der Druckprozess stabil ist und der Druckeroperator kann sofort entscheiden, ob mit der Produktion fortgefahren werden kann oder ob Anpassungen im Druckprozess nötig sind.

Barbieri SpectroPad DOC besteht aus dem innovativem SpectroPad und der eingebauten DOC Software. Dank SpectroPad DOC kann die Stabilität des Druckprozesses sofort überprüft werden und eine Kontrolle, ob der aktuelle Druck innerhalb Spezifikationen liegt kann direkt am Drucker erfolgen. Dadurch, dass das SpectroPad kabellos ist (akkubetrieben und Datenübertragung über WiFi) kann der Kontrollstreifen direkt am Drucker ausgemessen werden. Das Messgerät berechnet den DOC Report und anhand des Touch-Displays kann das Ergebnis sofort angezeigt werden. Bei Bedarf können die Daten kabellos an den Computer gesendet werden, auf welchem ein Bericht gedruckt und Daten gespeichert werden können.
Barbieri DOC unterstützt außerdem die Berechnungen von Fogra PSD.

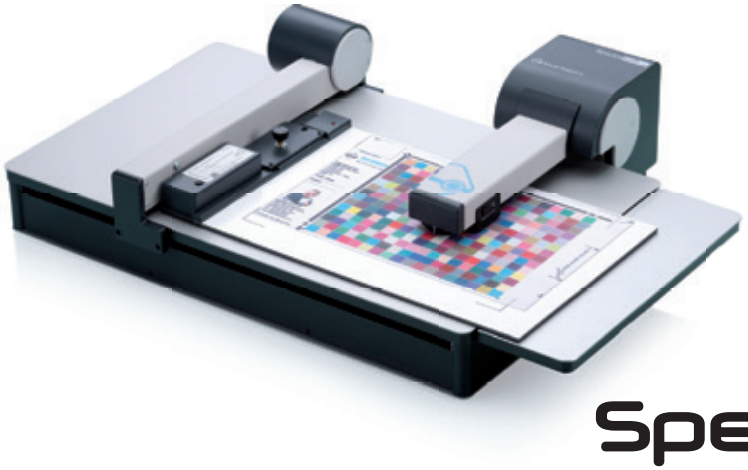
Barbieri DOC ist auch für Spectro LFP und Spectro Swing erhältlich.

Spectro LFP S.3
Spectro Swing
Spectro pad®

Informationen über
- Gamut
- Ink
- Linearisierung
- Material
- Farbabstands-formel
- Charts, Messungen



Barbieri DOC Report
im SpectroPad DOC



- Messöffnung 2, 6 und 8mm
- Auf- und Durchlichtmessungen
- bis zu 20 mm dicke Materialien

Spectro LFP S.3 RT / LFP S.3 TEX

Das Spectro LFP Series 3 ist das universellste Auf- und Durchlicht Spektralphotometer zur automatischen Messung von verschiedensten Materialien im digitalen Großformat- , Flachbett- und Industriellen Druck.

Anwendungsgebiete

- Erstellung von ICC Profilen für verschiedenste Auf- und Durchlichtmaterialen
- Linearisierung von digitalen Ausgabegeräten
- Einzelmessung von Sport-Farben

Eigenschaften

- für Auf- und Durchlichtmaterialen
- Messöffnung umschaltbar zwischen 2, 6 und 8 mm
- Messung von dicken und schweren Materialien (bis 20 mm Dicke)
- unterstützt durch alle wichtigen RIP-Softwareanbieter (www.barbierielectronic.com)
- Beispiele von Materialien welche gemessen werden können: Vinyl, Textilien, Kartone, Kunststoffplatten, verschiedenste Papiere, Gipsplatten, Holz, Glas, Metall, Stein- und Keramikplatten

- ISO 13655-2009 Messvorgabe M0, M2 (UV-cut) und M3 (Pol)
- erhältlich in 2 Versionen:
  - Spectro LFP RT
  - Spectro LFP Tex
- inklusive Messsoftware Barbieri Gateway für Mac und PC
- Messgeometrie:
  - Auflicht 45°/0°
  - Durchlicht d/0°

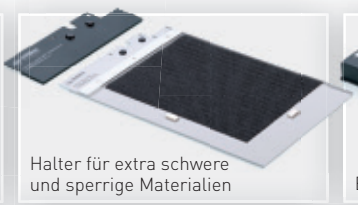
Systemanforderungen

- Microsoft Windows XP oder höher (32 und 64 bit)
- Mac OS X 10.5 oder höher (Intel)

	Spectro LFP **Tex**	Spectro LFP **RT**
Auflichtmessungen	●	●
Durchlichtmessungen		●
Ø2 2 mm Messöffnung		●
Ø6 6 mm Messöffnung		●
Ø8 8 mm Messöffnung	●	●
Automatische Messungen	●	●
±2 bis 2 mm dicke Materialien	●	●
±20 bis 20 mm dicke Materialien		●

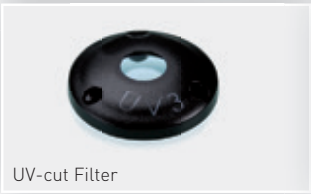
Zubehör Spectro LFP S.3

Transportkoffer


Halter für extra schwere und sperrige Materialien

Elektrostatischer Medienhalter

Upgrade auf Spectro LFP DOC


UV-cut Filter

Pol-Filter

Halter für dünne Auflichtmaterialien

Halter für dünne Durchlichtmaterialien / Textilien

- einfachste Anwendung dank "No Button Operation"
- Auf- und Durchlichtmessungen
- flexible Medien bis 1 mm Dicke

Spectro Swing

Dank der Möglichkeit, verschiedenste flexible Materialien, auch transparente auszumessen, ist das Spectro Swing ein sehr spezielles und einmaliges Messgerät. Es ist die ideale Lösung für Produktionsumgebungen da es genau auf die Bedürfnisse von Wasserbasierenden, Solvent und UV Rollendruckern abgestimmt ist.

Anwendungsgebiete
- Erstellung von ICC Profilen für verschiedenste Auf- und Durchlichtmaterialen
- Linearisierung von digitalen Ausgabegeräten
- Einzelmessung von Sport-Farben

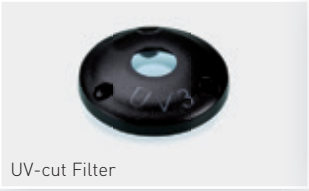
Märkte
- für Wasserbasierende, Solvent und UV Rollendrucker
- Digitaler Photo- und Inkjetdruck
- Verpackungsdruck

Eigenschaften
- für Auf- und Durchlichtmaterialen
- Messöffnung 2 mm
- einfachste Anwendung dank "No Button Operation"
- Targets mit bis zu 3000 Feldern
- für verschiedenste flexible Medien bis zu 1 mm dicke (Papier, Banner, Folien, Backlit, LKW-Planen usw.)
- unterstützt durch alle wichtigen RIP-Softwareanbieter (www.barbierielectronic.com)
- ISO 13655-2009 Messvorgabe M0 und M2 (UV-cut)
- inklusive Messsoftware Barbieri Gateway für Mac und PC
- Messgeometrie:
  - Auflicht 45°/0°
  - Durchlicht d/0°

Systemanforderungen
- Microsoft Windows XP oder höher (32 und 64 bit)
- Mac OS X 10.5 oder höher (Intel)

	Spectro Swing
Ø2 2 mm Messöffnung	●
1 mm bis 1 mm dicke Materialien	●
Automatische Messungen	●
Auflichtmessungen	●
Durchlichtmessungen	●

Zubehör Spectro Swing



UV-cut Filter

Halter für dünne Auflichtmaterialien

Halter für dünne Durchlichtmaterialien

Upgrade auf Spectro Swing DOC

- „Barbieri qb-technology inside"
- kabellos, batteriebetrieben, WiFi
- 6 mm Messöffnung

Spectro pad®

Das tragbare, professionelle Spektralfotometer zur Messung verschiedenster Materialien im professionellen Digitaldruck (inklusive Großformat- , Flachbett- und Industriellen Druck). Dank Unabhängigkeit vom Computer kann das Spectro Pad auch direkt am Drucker verwendet werden, ohne das Material und den Ausdruck zerschneiden zu müssen. Das integrierte Touch Display garantiert einfachste Handhabung und liefert sofortiges Feedback über die Messergebnisse. Das erste tragbare Messgerät mit der bekannten Barbieri Qualität!

Anwendungsgebiete
- Prozess- und Qualitätskontrolle
- Linearisierung von digitalen Ausgabegeräten
- Einzelmessungen von Sport-Farben mit sofortiger DeltaE Anzeige
- Erstellung von ICC Profilen für verschiedenste Auflichtmaterialen

Eigenschaften
- Tragbar
- Messöffnung 6 mm
- für verschiedenste Auflichtmaterialen
- „Barbieri qb-technology inside" (D50 LED Beleuchtung, Spektralkern der nächsten Generation)
- ISO 13655-2009 Messvorgabe M1, M0 und M2 (UV-cut)
- manuelle Zeilenmessung
- Touch Display
- Batteriebetrieben (Akku)
- WiFi Datenübertragung
- Messgeometrie 45°/0°
- unterstützt durch alle wichtigen RIP-Softwareanbieter (www.barbierielectronic.com)
- inklusive Messsoftware Barbieri Gateway für Mac und PC

Systemanforderungen
- Microsoft Windows XP oder höher (32 und 64 bit)
- Mac OS X 10.5 oder höher (Intel)

DOC (Digital Output Control)
- Vergleich der gedruckten Farben mit einer Referenz
- Überprüft die Farbechtheit der Ausdrucke bevor die Produktion startet

	Spectro Pad	Spectro Pad **DOC**
Ø6 6 mm Messöffnung	●	●
Auflichtmessungen	●	●
Messung von Linearisierungs- und Profilierungs- Charts	●	●
Digital Output Control (DOC)		●

Zubehör Spectro pad®

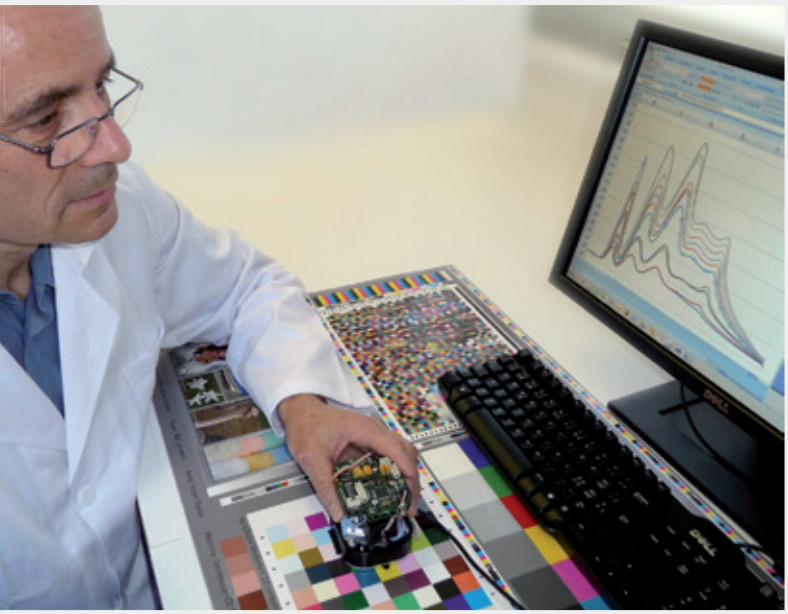
Tragetasche

Upgrade auf Spectro Pad DOC

Intelligente Messtechnologie
wenn Farbqualität zählt

05.2014 - echnische Änderungen vorbehalten.

barbieri®



BARBIERI electronic ist ein international tätiger Hersteller und Lieferant von intelligenten Farbmesssystemen, welche die höchste Bildqualität für den professionellen Digitaldruck gewährleisten. Barbieri hat sich auf den Großformat-, Flachbett-, und Industriellen Druck spezialisiert und bietet dort einzigartige Lösungen an.

Barbieri Messgeräte besitzen besondere Eigenschaften welche speziell für diese Märkte entwickelt wurden. Dazu zählen vollautomatische Messungen transparenter Materialien, große Messöffnung sowie Prozesskontrolle. Deshalb werden selbst auf unterschiedlichsten Materialien Messergebnisse höchster Genauigkeit erzielt. Barbieris internationales Techniklabor ist ständig auf der Suche nach Produktverbesserungen und neuen Funktionen, Eigenschaften und Anwendungen welche den Kunden helfen ihre Leistung zu steigern. Barbieri teilt sein Wissen und Erfahrung im Bereich der Farbmessung mit dem gesamten Markt, vor allem aber mit jenen Profis, welche stolze Besitzer eines Barbieri Messgerätes sind. Neben intelligenter Farbmesstechnik bietet Barbieri auch professionellen Service. Barbieri hat sich zum Ziel gesetzt ihre Kunden dank höchster Bildqualität zu „Top-Performern" zu machen.

Barbieri ist Marktführer im Bereich der Farbmessung im Großformat-, Flachbett-, und Industriellen Druck.

Barbieri electronic snc/OHG | Via I.-Seidner-Str. 35 | 39042 Bressanone/Brixen - Italy | Tel. +39 0472 834 024 | Fax +39 0472 833 845 | info@barbierielectronic.com

www.barbierielectronic.com