

MCF-HD 3: Neues Spektralfotometer mit Kamera



Zwei in einem

Das Messgerät wurde von unserem langjährigen Partner X-Rite, dem Marktführer im Bereich der Farbmesstechnik für Druckfarben, unter dem Namen exactTM 2 entwickelt. Es ist Spektralfotometer und Densitometer in einem und damit die ideale Komplettlösung für Farbrezeptierung, Qualitätskontrolle und Dichtemessung.

Kamera

Durch die Kamera kann die Probe exakt positioniert und berührungslos gemessen werden (Vorteil bei langsam trocknenden und 2-komponentigen Farben).

Großes Display

Im Vergleich zum Vorgängermodell MCF-HD 2 verfügt das Gerät über ein 30 % größeres, klappbares Display mit doppelter Auflösung.



Berührungslose Farbmessung der nächsten Generation: Der Marabu-ColorFormulator MCF-HD 3 ist ein neues, mobiles Spektralfotometer mit integrierter, hochauflösender Kamera und patenter MantisTM Video Targeting-Technologie.

Densitometer

Die Densitometer-Funktion misst und zeigt z. B. CYMK-Dichten, Druckkennlinie und Tonwertzunahme an.



Farbrezeptierungen

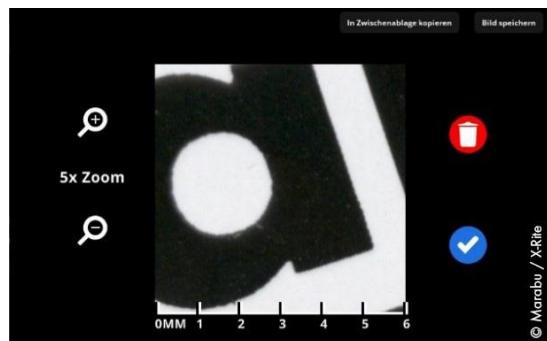
In Kombination mit der MCF Software Vers. 6 kann der MCF-HD 3 optimal für Farbrezeptierungen eingesetzt werden. Zur ausführlichen Dokumentation und Auswertung von Druckjobs besteht Kompatibilität mit der MCF Qualitätskontrollsoftware. Die Messdaten werden über USB an die MCF Software übertragen.

Pantone[®] Fächer

Über die Pantone[®] Live Bibliothek können alle 2390 Farben aus dem Pantone[®] Formula Guide oder aus dem Pastes & Neons Guide als digitaler Standard im Messgerät aufgerufen und vom Siebdrucker, Auftraggeber und Farbhersteller als einheitlicher Standard verwendet werden.

Digitale Lupe

Mit der digitalen Lupe können Messflächen 10-fach vergrößert und bis zu 20 Aufnahmen im Messgerät gespeichert werden.



Ladestation

MCF-HD 3 wird über eine Ladestation aufgeladen, in der auch der Kalibrierstandard integriert ist.

Konfiguration

Alle Einstellungen können am Messgerät oder über die mitgelieferte Software Exact™ 2 Suite vorgenommen werden. Mit diesem Programm können auch Daten auf den PC übertragen, Firmware-Updates oder Backups gestartet werden.

Verschiedene Messblenden

Das MCF-HD 3 wird standardmäßig mit einer 4 mm Messblende geliefert und ist auf Anfrage auch mit Ø 6 mm, 2 mm oder 1,5 mm erhältlich.

Technische Daten

45°/0° Ringbeleuchtungsoptik
Spektralbereich 400 nm - 700 nm
Touchscreen 320 x 240 Pixel
Hochauflösende Kamera und Mantis™ Video Targeting
Berührungsloser Messbereich
Digitale Lupe
DE76*, DE2000
 $L^*a^*b^*$ Diagramm
Digitale Standards für Pantone® Farben
Lithium-Ionen-Akku
USB-C Schnittstelle, Wi-Fi
Garantie 1 Jahr
Unterstützte Sprachen:
Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Vietnamesisch

MCF-HD 3 „Advanced“

Das MCF-HD 3 ist auch als „Advanced“ Version erhältlich. Diese bietet zusätzlich die Möglichkeit, Proben zu speichern und weitere farbmétrische Daten wie Metamericie, Opazität, Weiß- und Gelbgrad zu messen und auf dem Display anzuzeigen.

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Kathrin Zimmermann
Leiterin Colour Management
Tel.: +49 7141 691157, zim@marabu.com