

## MCF-H2: Vielseitig, mobil, kostengünstig



Das über viele Jahre bewährte Spektralphotometer MCF-H wird durch das neue, kostengünstigere Messgerät MCF-H2 abgelöst. Das portable Spektralphotometer für Farbrezeptierung und Qualitätskontrolle kann auf fast allen, auch strukturierten Oberflächen eingesetzt werden.

Dieses einfach zu bedienende, sehr präzise Messgerät führt Messungen durch einfaches Herunterdrücken durch. Das Zielfenster hat einen Durchmesser von 14 mm, der Messbereich beträgt 8 mm. Die Datenübertragung zur Software erfolgt über eine USB-Schnittstelle.

Im Unterschied zum ebenfalls von Marabu angebotenen MCF-HD2 eignet sich das MCF-H2 neben Papier und Kunststoff auch bestens für strukturierte Oberflächen wie Textilien oder Folientastaturen. Die universellere Einsatzmöglichkeit wird durch eine  $d/8^\circ$  Kugelgeometrie erreicht, was bedeutet, dass die Probe diffus beleuchtet und in einem Winkel von  $8^\circ$  zur Senkrechten gemessen wird.

Das MCF-HD2 dagegen arbeitet mit einer  $45^\circ/0^\circ$  Geometrie, d. h. es beleuchtet die Probe ringförmig unter  $45^\circ$  und misst sie senkrecht ( $0^\circ$ ), und ist daher eher für glatte Oberflächen geeignet.

Vergleich	MCF-HD2	MCF-H2
Messgeometrie	$45^\circ/0^\circ$ Ringoptik	$d/8^\circ$
Für strukturierte Oberflächen geeignet	bedingt	✓
Messblende $\varnothing$	4 mm (Standard) oder 6/2/1,5 mm*	8 mm
Spektralphotometer	✓	✓
Densitometer	✓	-
Bluetooth-Technologie	✓	-
Farbiges Touchscreen	✓	-

\* Die Messblenden sind fest eingebaut und können nicht gewechselt werden

### Ihre Vorteile:

- Mobiles Spektralphotometer
- Auch für strukturierte Oberflächen geeignet
- Einfach in der Bedienung
- Hohe Messgenauigkeit und Wiederholbarkeit
- Datenübertragung über USB
- Spektrale Auflösung von 10 nm
- Exakte Positionierung der Farbe unter dem Messkopf

### Technische Details

- Messgeometrie  $d/8^\circ$
- Spektralbereich 400 nm – 700 nm, in 10 nm Intervallen
- Messblende  $\varnothing$ : 8 mm Messbereich, 14 mm Zielfenster
- Datenschnittstelle: USB
- Gewicht ca. 870 g

Weitere Informationen finden Sie auf [www.marabu-druckfarben.de](http://www.marabu-druckfarben.de)

### Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline  
Tel.: +49 7141 691140, [technical.hotline@marabu.de](mailto:technical.hotline@marabu.de)