



SpektralidenCITOmeter

Bedienungsanleitung



SpektraldenCITOmeter

Bedienung

0.00

Nullung auf Papierweiß

Positionieren Sie die Messblende auf Papierweiß und schieben Sie das Gerät nach vorne bis 0,00 im LCD angezeigt wird. Halten Sie während der Nullung die ▼ Taste gedrückt um eine Nullung zu erzwingen.

1.43

Messen der Dichte

Positionieren Sie die Messblende auf einem Volltonfeld und schieben Sie das Gerät nach vorne bis die dominante Dichte angezeigt wird. Drücken Sie die ► Taste um die Nebendichten anzuzeigen. Halten Sie die ▲ Taste während der Messung gedrückt um eine Dichtemessung in der aktuell gewählten Farbe zu erzwingen.



Die Farbe der dominanten, bzw. aktuell angezeigten Dichte wird durch eine blinkende LED angezeigt.

÷ 0:24

Messen der Tonwertzunahme

Messen Sie einen Vollton wie oben beschrieben.

÷ 0: 13

Positionieren Sie die Messblende auf dem $\frac{3}{4}$ Ton und schieben Sie das Gerät nach vorne bis die Tonwertzunahme im Schattenton angezeigt wird.

÷ :79

Positionieren Sie die Messblende auf dem $\frac{1}{2}$ Ton und schieben Sie das Gerät nach vorne bis die Tonwertzunahme im Mittelton angezeigt wird.

Messen des Tonwerts

Messen Sie einen Vollton wie oben beschrieben.

Positionieren Sie die Messblende auf dem Rasterton und schieben Sie das Gerät mit gedrückter ▲ Taste nach vorne bis der Tonwert im LCD erscheint.

Messen der Dichte- und Balancedifferenz

Messen Sie die Referenz mit gedrückter ▼ Taste.

Messen Sie Vergleichsfelder mit gedrückter ► Taste.

Drücken Sie die ► Taste um die Dichten anderer Farben anzuzeigen.

4.2E

Delta E2000 messen

Wählen Sie mit ► Taste den Delta E Modus aus. Dieser Modus wird durch 4 blinkende LEDs und einem E im LCD angezeigt.

Messen Sie die Referenz mit gedrückter ▼ Taste. Messen Sie das Muster ohne eine Taste zu drücken.

Zeigen Sie die Farbkorrekturen an indem Sie auf die ► Taste drücken.

SpektraldenCITOmeter

Einstellung

~

^~ ABS

~ rEL

^~ 0.08



~ CAL

^~ 1.08

÷ d:ON

÷ d:OFF

Einstellmodus

Halten Sie die ► Taste für mindestens 5 Sekunden gedrückt um den Einstellmodus aufzurufen bzw. diesen zu verlassen. Das ~ Symbol erscheint im Einstellmodus.

Drücken Sie die ► Taste um die verschiedenen Einstellungen ABS/REL, CAL, Dot Gain on/off, $\frac{3}{4}$ Ref., $\frac{1}{2}$ Ref. aufzurufen.

Absolute und relative Dichte

Drücken Sie die ▼ Taste um zwischen absoluter **ABS** und relativer **rEL** Dichte umzuschalten.

Das Symbol ▲ zeigt den ABS-Modus.

Absolutweiß Eichung

Positionieren Sie die Messblende auf Weiß und schieben Sie das Gerät nach vorne bis die absolute Dichte erscheint.

Die LED der angezeigten Farbe blinkt. Passen Sie die Dichte mit den ▼ ▲ Tasten an bzw. wählen Sie die nächste Farbe mit der ► Taste.

Schieben Sie das Gerät nach vorne bis **ABS** im LCD erscheint um die ABS Kalibrierung zu verlassen.

Kalibration anpassen

Drücken Sie die ► Taste bis **CAL** im LCD erscheint. Positionieren Sie die Messblende auf Weiß und schieben Sie das Gerät nach vorne bis **~0.00** im LCD erscheint. Drücken Sie die ► Taste um zu CAL zurückzukehren.

Messen Sie C, M, Y oder K. Die gemessene Dichte wird angezeigt.

Passen Sie die Dichte mit den ▼ ▲ Tasten an. Speichern Sie die Kalibrierung mit der ► Taste. Kalibrieren Sie die nächste Farbe.

Dot Gain ON/OFF einstellen

Drücken Sie die ▼ Taste um zwischen Tonwertzunahme ein und aus umzuschalten.

Wählen Sie mit der ► Taste die Referenz für den Mittelton oder den Schattenton aus. Passen Sie den Referenzwert mit den ▼ ▲ Tasten an.

÷ 0:40

÷ 0:80



SpektraldenCITOmeter

Wartung



Batterie schwach

Wenn **BAT** im LCD erscheint müssen die Batterien gewechselt werden. Öffnen Sie den Batteriedeckel und ersetzen Sie die Batterien mit 2 AA (LR6) 1,5V Standard Batterien.



Messzeit zu kurz

Halten Sie das Gerät in der vorderen Position bis der Messwert angezeigt wird.

Reinigung

Das SpektraldenCITOmeter kann mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden.

WICHTIG: Diese Anleitung beschreibt die aktuelle Version des SpektraldenCITOmeters. Künftige Änderungen sind vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen ist es erforderlich die Anweisung zu lesen und zu befolgen um Messfehler, Datenverlust oder Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

- Das SpektraldenCITOmeter darf nicht in Umgebungen mit explosiven Gasen oder im Bereich starker magnetischer Strahlung verwendet werden oder aggressiven Chemikalien und Dämpfen sowie starken Erschütterungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie das SpektraldenCITOmeter in einer Umgebungstemperatur von 15 °C (59 °F) bis 40 °C (104 °F), und setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung aus.
- Das SpektraldenCITOmeter darf nicht geöffnet werden. Es enthält keine Teile die vom Benutzer gewartet werden müssen. Kontaktieren Sie Ihren Händler wenn Reparaturen nötig sein sollten.
- Das SpektraldenCITOmeter darf nur von geschultem Personal verwendet werden.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile des Herstellers! Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler.
- Verwenden Sie bei Versand immer die Originalverpackung.

MEA00077

