

Typ TRD 4

zur einfachen und schnellen Einstellung Ihrer drucktechnischen Verarbeitungsprozesse.

Anwendung

Messen von Dichte und Flächendeckung von Auf- und Durchsichtsvorlagen in Druckereien und Reproanstalten. Die Meßwerte werden wahlweise als logarithmische Dichte oder als Rastertonwert in Prozent angezeigt.

Beschreibung

Der Meßhebel enthält einen zusätzlichen Taster zum Abgleich des Volltonwertes als Basis für die Berechnung der Rastertonwerte. Vier LED's neben den Tastern zeigen den aktuellen Meßmodus an.



Bedienung und Funktion

Mit dem Wahlschalter wird Auf- oder Durchsichtsmessung gewählt. Das Betätigen des Mode-Tasters bei niedergedrücktem Meßhebel schaltet die Meßwertanzeige von logarithmischer Dichte auf Rastertonwert um und umgekehrt.

Beim Messen des Rastertonwertes von Durchsichtsvorlagen wird mit dem „Min“-Taster die Anzeige auf Null gestellt.

Logarithmische Dichtewerte von 4,0 und mehr interpretiert das Gerät automatisch als 100%.

Zum Messen von Rastertonwerten wird bei Aufsichtsvorlagen die Anzeige mit dem „Min“-Taster auf Dichte 0 oder Rastertonwert 0% gesetzt.

Bei Aufsichtmessung wird die Volltondichte dem Wert 100% zugeordnet, in dem bei niedergedrücktem Meßhebel der „Max“-Taster betätigt wird.

Die logarithmische Dichte wird mit zwei Nachkommastellen angezeigt, der Rastertonwert wird in vollen Prozenten dargestellt.

Folgende Optionen sind in Verbindung mit dem TRD 4 lieferbar.

Option 02 Auswechselbare Blenden

Option 03 USB Schnittstelle

Option 05 Auf Dichte 5,5 erweiterter Meßbereich für die Durchsichtmessung

Option 06 Erweiterte Anzeigeauflösung 0,001 logD

Option 07 Erweiterung des Meßbereichs auf 6,5logD