



HEILAND VISION
GERMANY GMBH

Densitometer

Best. Nr. TD

Durch präzises Messen der optischen Dichte kann die Belichtung und Entwicklung von Film und Papier schnell optimiert werden.

Auch die Überwachung von technischen Prozessen an transparenten Materialien ist leicht möglich, da die Dicke und die optische Dichte korrelieren. Messwerte bis 6 logD ($<1/1000000$ Transmission) sind mit Sonderausführungen unserer Geräte sicher bestimmbar.

Die Geräte von Heiland electronic arbeiten in der Regel monochromatisch im visuellen Bereich und können individuell an die Aufgabenstellung angepasst werden.

Typ TD

Dieses Gerät ist speziell für die Dichtemessung von Filmen geeignet. Eine Sonderausführung mit kleiner Messblende und einem schlanken Messkopf eignet sich perfekt für die Prozesskontrolle an Mikrofilmen. Folgende Optionen können zusätzlich bestellt werden.

- Auswechselbare Messblenden
- Schlanker Messkopf mit 1mm Blende
- USB-Datenausgang
- Erweiterter Messbereich für Transmission bis 6,5 logD
- Höhere Anzeigeauflösung 0,001 logD
- 4-farbige Messbeleuchtung mit LED



Vorteile für den Anwender

- Die Qualität Ihrer Negative wird durch gezielte Korrekturen von Belichtung und Entwicklung erheblich verbessert.
- Beliebige Film-Entwickler Kombinationen werden schnell und sicher optimiert.
- Schnelle Prozesskontrolle für Röntgen- und Mikrofilm Entwicklung.
- Präzise und langzeitstabile Messwerte durch solide Metallkonstruktion.
- Günstiger Grundpreis durch modulares Gerätesystem.
- Optionale Geräteausstattung ermöglicht die Anpassung an unterschiedlichste Aufgaben.
- Kompakte Bauweise – ideal auch für den mobilen Einsatz.