



HEILAND VISION
GERMANY GMBH

Densitometer

Best. Nr. TRD 2

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 Vision arbeiten in der Regel monochromatisch im visuellen Bereich und können individuell an die Aufgabenstellung angepasst werden.

Typ TRD 2

Dieses Gerät ermöglicht die Dichtemessung von Filmen und Papieren und ist bereits in der Basisversion für alle typischen Messungen in der Schwarz-Weiß Fotografie bestens geeignet. Folgende Optionen können zusätzlich bestellt werden.

- Auswechselbare Messblenden
- USB-Datenausgang
- Erweiterter Messbereich 5,5 logD für Transmission
- Höhere Anzeigeauflösung 0,001 logD



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.
- Material- und Prozessprüfung auch beim Vergrößern möglich.
- Schnelle Prozesskontrolle für Röntgen- und Mikrofilm Entwicklung.
- Kalibrieren von monochromatischen Inkjet Druckern für FineArt-Prints.
- 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.