



**HEILAND VISION**  
GERMANY GMBH

## Densitometer

**Best. Nr. TRD Z**

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

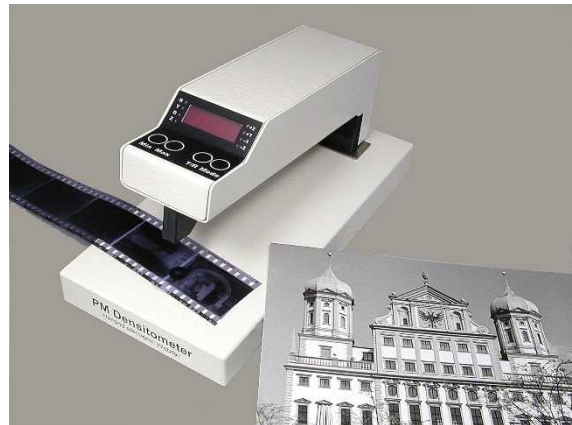
Auch die Überwachung von technischen Prozessen an transparenten Materialien ist leicht möglich, da die Dicke und die optische Dichte korrelieren. Messwerte bis 6 logD ( $<1/1000000$  Transmission) sind mit Sonderausführungen unserer Geräte sicher bestimmbar.

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

### Typ TRD Z

Dieses Gerät ist besonders für Anwendungen im Zonensystem geeignet. Durch eine alternative Anzeige können Sie schnell und sicher den Zonenwert einer Bildpartie bestimmen. Bei der Tonwert-Beurteilung von Negativen besteht zusätzlich die Möglichkeit die Entwicklungskategorie von N-2 bis N+2 zu berücksichtigen. 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.
- 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.