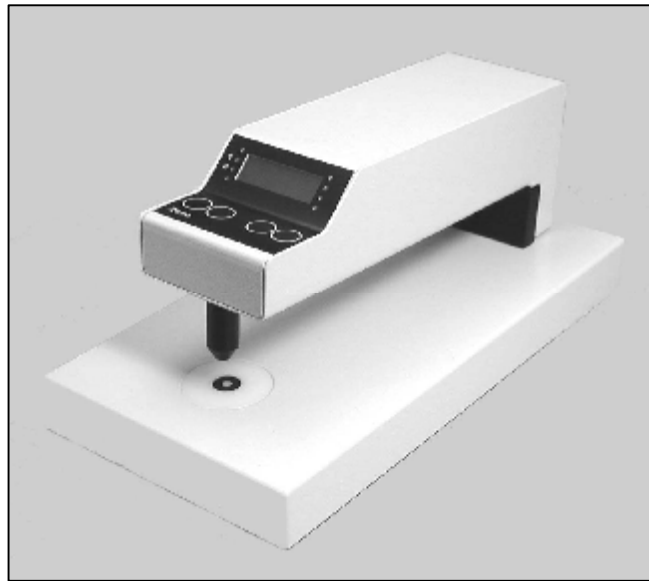


Gerätereihe TD/TD1

Die TD Densitometer sind zur Durchsichtmessung sowohl farbneutraler Vorlagen geeignet. Die spezielle Konstruktion ermöglicht die Anpassung an fast jede Aufgabe zur Messung transparenter Materialien. Die Geräte können beispielsweise zur Kontrolle der Verarbeitung von Röntgenfilmen oder auch zur Prozesskontrolle bei der Fertigung von Folien eingesetzt werden.

Lieferbar sind Ausführungen mit festen oder auswechselbaren Blenden. Der Durchmesser des Meßkreises ist von 0,5/1/2 und 3 mm variabel.

Es können Messlichtlampen mit verschiedenen Farbtemperaturen eingebaut werden. Die Meßgeometrie kann wahlweise diffus/gerichtet oder gerichtet/gerichtet ausgeführt werden.



Beschreibung der lieferbaren Typen:

TD

Dieses Instrument hat in der Vorlagen-Auflagefläche ein beleuchtetes Feld von 28 mm Durchmesser. Eine Markierung mit 3 mm Durchmesser erleichtert das Positionieren der Vorlage. Der Meßkopf mit integrierter Meßblende ist fest eingebaut. Es stehen Meßkreise im Durchmesser von 0,5 bis 3 mm zur Verfügung. Der Durchmesser des Meßkopfes ist an der Meßstelle kaum größer als der Meßkreis. So können z. B. mit einer 0,5 mm Blende feinste Strukturen in Filmen sicher gemessen werden.

TD 1

Dieses Gerät hat einen fest eingebauten Meßkopf. Die auswechselbaren Meßblenden sind identisch mit denen der Option 02.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne auch maßgeschneiderte Lösungen an.

Lieferbare Option:

Option 03 USB Schnittstelle verfügbar für alle TD Modelle

Option 05 Erweiterung des Meßbereichs auf 5,5logD (bei 3mm Blende) verfügbar für TD und TD 1

Option 06 Erweiterte Anzeigauflösung 0,001 logD verfügbar für alle TD Modelle

Option 07 Erweiterung des Meßbereichs auf 6,5logD (bei 3mm Blende) verfügbar für TD und TD 1