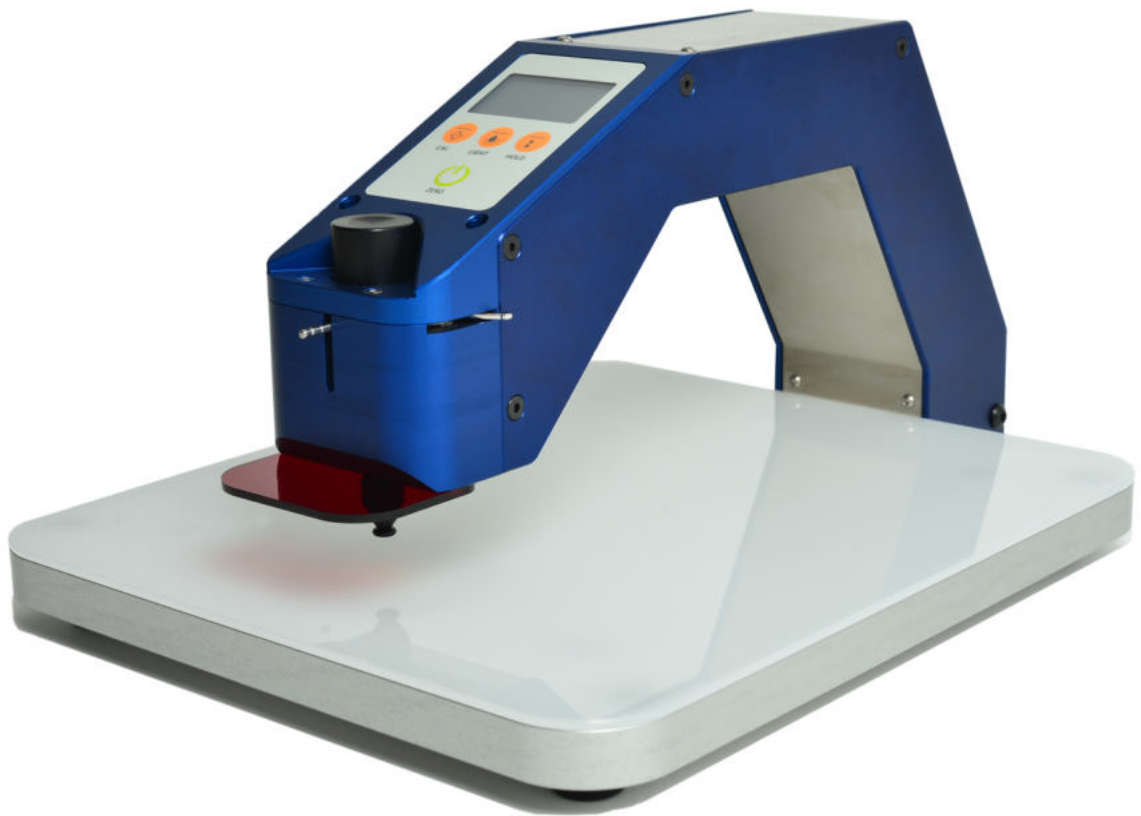


KOWODENS TD

KOWODENS TD

Transmissions-Densitometer

nach ISO 5, ISO 14807, ASTM E1079



Für die präzise Bestimmung
der optischen Dichte von Röntgenfilmen

KOWODENS TD Transmissions-Densitometer, Tischmodell

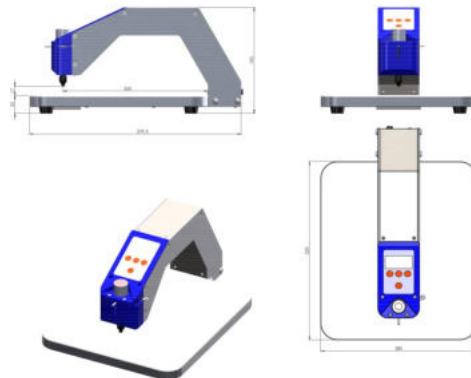
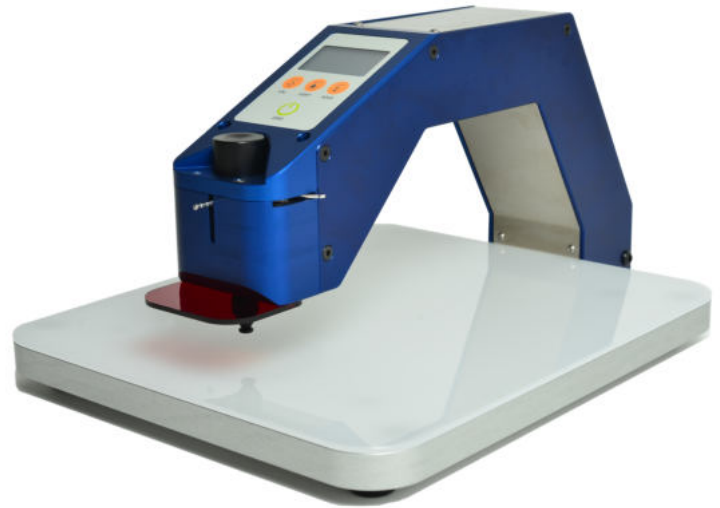
Für die präzise Bestimmung der optischen Dichte (Schwärzung) von Röntgenfilmen ist das KOWODENS TD mit einer innovativen digitalen Messtechnik ausgestattet.

Das beleuchtete Display ermöglicht einfache Ablesung auch in abgedunkelten Räumen und das Kalibrieren des Instrumentes ist über die Software wesentlich einfacher und genauer als bei herkömmlichen Densitometern.

Der Leuchttisch mit gerundeten Kanten ermöglicht das Messen an Grossformat-Filmen ohne diese zu verkratzen und der Messsensor legt sich mit leichtem Druck auf den Film.

Spezifikation:

Gehäuse:	Aluminium, eloxiert	
Tisch:	Plexiglas (PMMA)	
Messbereich:	D 0,00 ... > 5,50	
Auflösung:	≤ D 4,00	D 0,001
	> D 4,00	D 0,010
Genauigkeit:	≤ D 4,00	+/- D 0,02
	> D 4,00	+/- D 0,03
Reproduzierbarkeit:	≤ D 4,00	+/- D 0,005
	> D 4,00	+/- D 0,010
Messlichtquelle:	2.800 K	
Farbtemperatur:	2.800 K	
	Leuchtdichte: ≤ D 4,00 - 40.000 cd/m ²	
		> D 4,00 - 80.000 cd/m ²
Messblende:	Ø 2 mm	
Schnittstelle:	USB 2.0	
Stromversorgung:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz	
Abmessungen Gerät:	280 x 380 x 190 mm (BxTxH)	
Abmessungen Tisch:	280 x 320 mm (BxT)	
Ausladung Messarm:	260 mm	
Gewicht Gerät:	5,80 kg	
Gewicht Netzteil:	0,15 kg	



Lieferumfang:

KOWODENS TD Densitometer *Artikel Nr.: 13 40530*

komplett mit :

Steckernetzgerät

Prüfzertifikat, Konformitätserklärung

Zubehör:

BAM - X001 Filmtreppe für optische Dichte *Artikel Nr.: 13 40205*
15 optische Dichtewerte, >0,20 ... >5,00

Re-Kalibrierung BAM - X001 *Artikel Nr.: 13 40206*
5 Jahre Gültigkeit

