



**ZEUSCHEL**

## Die universelle Mikrofilm-Prüfstation The universal microfilm inspection system



**OMNIA OE 330/OE 340/OE 350**

## Die universelle Mikrofilmprüfstation

- Densitometer OMNIA OE 330
- Mikrofilmprüfgerät OMNIA OE 340
- Mikroskop OMNIA OE 350

### Technische Daten:

#### OMNIA OE 330

- Allgemeines:** Universeller Projektions-Densitometer für die berührungsfreie Dichtemessung von Silber- und Diazofilmen. Einfache Bedienung und komfortables Arbeiten durch Projektion des Meßpunktes mit Umfeld auf einen Bildschirm. Digitalanzeige, separate Meßsonde für die Aufsichtmessung.
- Meßbereich:** Transp. 0 – 4.00  
Reflex. 0 – 2.50
- Meßpunkt:** Transp. 0,3 mm  
Reflex. 2,0 mm
- Anzeige:** LED
- Anschlußwerte:** 230V, 0,5 A, andere Spannungen auf Anfrage.
- Abmessungen:** 200 x 305 x 280 mm

#### OMNIA OE 340

- Allgemeines:** Hochwertiges Universal-Mikrofilm-Prüfgerät für den harten Dauereinsatz. Einfache und ergonomisch günstige Bedienung. Standardausführung mit motorischem Rollfilmtransport für Filmprüfung, auch für Mikroplanfilm, Jackets und Filmkarten. Optionaler Kassettenadapter zum Umspulen und auch zur Filmprüfung von 3M- und Z35-Filmkassetten.
- Mikroformen:** Rollfilme 16/35 mm, Filmkassetten 3M, Z35, Mikroplanfilm, Jackets, Mikrofilmkarten.
- Filmtransport:** Motorischer Rollfilmtransport 16/35 mm, optionaler Kassettenadapter für 3M- und Z35-Filmkassetten.
- Prüffeld:** Großes Leuchtfeld, 290 x 200 mm.
- Prüflupe:** Große Prüflupe 74 x 74 mm, 2-fach (optional: 160 x 104 mm, 2-fach).
- Anschlußwerte:** 230 V, 50 Hz, 80 W, andere Spannungen auf Anfrage.
- Abmessungen:** 400 x 280 x 200 mm
- Zubehör:** Prüfmikroskop OMNIA OE 350, Kassettenadapter für 3M- und Z35-Kassetten.

#### OMNIA OE 350

- Allgemeines:** Prüfmikroskop mit 75-facher Vergrößerung, einfache Bedienung, speziell zur Filmprüfung geeignet.
- Abmessungen:** Ø 41,5 x 122 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Stand März 1997.

## The universal microfilm inspection system

- Densitometer OMNIA OE 330
- Microfilm-Inspector OMNIA OE 340
- Microscope OMNIA OE 350

### Specifications:

#### OMNIA OE 330

- Description:** Universal projection-densitometer for the touch-free density control of silver- and diazo-film. Easy and comfortable operation. Measurement point and the area around are projected on a screen. LED-display, separate top reflection measuring set.
- Measuring scale:** Transp. 0 – 4.00  
Reflex. 0 – 2.50
- Measuring point:** Transp. 0,3 mm  
Reflex. 2,0 mm
- Display:** LED
- Power requirements:** 230 V, 0,5 A, other voltages upon request.
- Dimensions:** 200 x 305 x 280 mm

#### OMNIA OE 340

- Description:** Universal microfilm inspector for easy and convenient inspection of all microforms. Standard equipment with motorized rollfilm transport for 16 and 35 mm rollfilm, special cartridge adapter (optional) for loading and inspection of 3M- and Z35-cartridges, large inspection area, also for microfiches, jackets and aperture cards.
- Microforms:** Rollfilm 16/35 mm, cartridges 3M, Z35, microfiche, jackets and aperture cards.
- Film transport:** motorized rollfilm transport for rollfilm 16/35 mm, optional adapter for 3M- and Z35-cartridges.
- Inspection area:** large illumination area, 290 x 200 mm.
- Magnifier:** large inspection magnifier, 74 x 74 mm, 2 x (optional: 160 x 104 mm, 2 x).
- Power requirements:** 230 V, 50 Hz, 80 W, other voltages upon request.
- Dimensions:** 400 x 280 x 200 mm
- Accessories:** inspection microscope OMNIA OE 350, adapter for 3M- and Z35-cartridges.

#### OMNIA OE 350

- Description:** Inspection microscope, 75x magnification, easy operation, especially designed for the film inspection.
- Dimensions:** Ø 41,5 x 122 mm

Technical specifications subject to change. Effective March 1997.



Zeuschel GmbH  
Heerweg 2  
D-72070 Tübingen  
Telefon 070 71-97060  
Telefax 070 71-970644