



ZEUTSCHEL

Universal-Lesegeräte für alle Arten von Mikroformen Universal Readers for all Kinds of Microforms



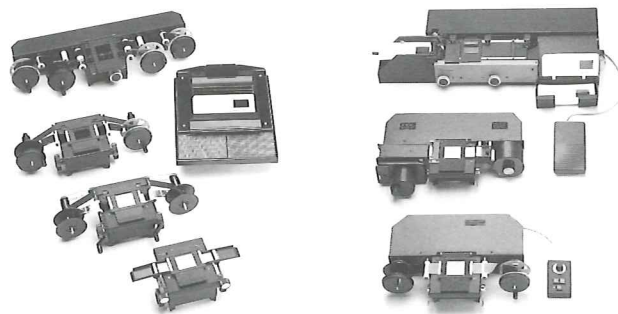
OMNIA OL 2 / OL 3



Lesegerät OMNIA OL 2 mit automatischem Filmkartentransport OMNIA AK 1 im Rolltisch.
OMNIA OL 2 reader with automatic aperture card transport OMNIA AK 1 on roll-table.



Lesegerät OMNIA OL 3
OMNIA OL 3 reader



Modulare, leicht wechselbare Filmtransporte, manuell bedienbar, motorisch und automatisch.
Modular film carriers and transports, manually operated, motorized or automatic, easy to exchange.

Lesegeräte OMNIA OL für alle Arten von Mikrofilmen

- Allgemein:** Hochwertige, ergonomisch günstige Universallesegeräte im OMNIA-Baukastensystem für den harten Dauereinsatz. Leicht wechsel- und drehbare Filmtransporte für alle Mikrofilmmarten. Große Bildschärfe, gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Bildschirmecken. Die Lesegeräte können mit bis zu 3 umschaltbaren Vergrößerungen im Objektiv-Schnellwechselschieber ausgestattet werden.
- Ausführung:** Geräteunterteil in Stahlblechkonstruktion, einbrennlackiert, staubgrau. Oberteil Kunststoff, achatgrau.
Ausführung OL 3 Bildschirm DIN A 3,
Ausführung OL 2 Bildschirm DIN A 2,
Ausführung OL 2H Bildschirm DIN A 2 Hochform.,
Ausführung OL A Aufsicht 420 x 420 mm,
Ausführung OL 2/3 Color speziell für Farbmikrofilm.
- Mikroformen:** Mikroplanfilme und Jackets bis 180 x 240 mm, Rollfilme 16/35/105 mm; Kassetten 3M, ANSI, Z 35 (35 mm Rollfilm), Mikrofilmkarten.
- Filmtransporte:** Große Auswahl an Filmtransporten, manuell, motorisch, automatisch (siehe separate Datenblätter). Alle Transporte um 360° drehbar.
- Vergrößerungen:** Die OL-Lesegeräte sind mit 1, 2 oder 3 Objektiven lieferbar.
OL 3: 10,5x, 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 32x, 36x, 42x, 48x, 54x, 71x.
OL 2 und OL 2H: 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 36x, 42x, 48x, 57x, 73x.
OL A: 10,5x, 14,8x, 21x, 26x, 30x, 42x, 48x.
- Objektive:** Hochauflösende Spezialobjektive. Bis zu 3 Objektive in beliebiger Kombination, eingebaut im Objektiv-Schnellwechselschieber.
- Bildschirm:** Feinstkorn-Durchlichtbildschirm, grau. Größe 420 x 300 mm (OL 3) bzw. 600 x 420 mm (OL 2 und OL 2H), 420 x 420 mm (OL A).
- Beleuchtungssystem:** Einfacher Lampenwechsel. Halogenlampe 24 V, 150 W.
- Standard-einrichtung:** Einstellbare Ausleuchtung, 2-Stufen-Helligkeitsschalter, Staubhaube. Objektiv-Schnellwechselschieber für 3 Objektive.
- Sicherheit:** Die Geräte werden entsprechend der relevanten IEC-Normen hergestellt und sind CE-gekennzeichnet.
- Anschlußwerte:** 230 V, 50 Hz, 150 W. (Andere Spannungen auf Wunsch.)
- Abmessungen:**
- | | OL 3 | OL 2 | OL 2H | OL A |
|------------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Breite | 466 mm | 645 mm | 470 mm | 480 mm |
| Tiefe | 483 mm | 545 mm | 540 mm | 560 mm |
| Höhe | 660 mm | 783 mm | 950 mm | 800 mm |
| Stellfläche für alle Modelle | 300 x 440 mm. | | | |
- Gewicht:** OL 3: 18,5 kg, OL 2: 21,5 kg, OL 2H: 21 kg, OL A: 21 kg.
- Zubehör:** Tischdrehsteller, Rolltische und Schränke.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand März 1996.

Omnia Reader Series OMNIA OL for all Kinds of Microforms

- General:** High-quality universal readers OL of modular design for heavy-duty performance. Great variety of precise film carriers and transports for all microforms, very easy to change and rotating 360 degrees. High image resolution, very good illumination – also in screen edges – and equipped with a »quick change« lens slide device for one, two or three lenses. The OL readers will satisfy all requirements.
- Design:** Solid steel base with baked-in enamel paint, grey color. Reader top in modern design plastic, bright grey color.
- Microforms:** Microfiches and jackets up to 180 x 240 mm, roll films 16/35/105 mm, cartridges 3M, ANSI, Z 35 (35 mm roll film), aperture cards.
- Film transports:** Wide choice of film carriers and transports, manually operated, motorized, automatic (see special data sheets). All transports can rotate 360 degrees.
- Magnifications:** All readers can be equipped with one, two or three lenses.
OL 3: 10.5x, 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 32x, 36x, 42x, 48x, 54x, 71x.
OL 2 und OL 2H: 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 36x, 42x, 48x, 57x, 73x.
OL A: 10.5x, 14.8x, 21x, 26x, 30x, 42x, 48x.
- Lenses:** High-resolution lenses. Up to three lenses in any combination in »quick change« lens slide.
- Screen:** Glare-free, fine grain rear projection screen, grey. Size 420 x 300 mm (OL 3), 598 x 420 mm (OL 2 and OL 2H), or 420 x 420 mm (OL A).
- Illumination system:** Halogen lamp 24 V, 150 W. Convenient bulb change.
- Standard accessories:** Adjustable brightness, 2-step brightness switch, dust hood, lens change for 3 lenses.
- Safety:** The readers fulfill the IEC-requirements and are CE-certified.
- Power requirement:** 230 V, 50 Hz, 150 W.
(Other voltages on request.)
- Dimensions:**
- | | OL 3 | OL 2 | OL 2H | OL A |
|---|---------------|--------|--------|--------|
| Width | 466 mm | 645 mm | 470 mm | 480 mm |
| Depth | 483 mm | 545 mm | 540 mm | 560 mm |
| Height | 660 mm | 783 mm | 950 mm | 800 mm |
| Table space requirements for all models | 300 x 440 mm. | | | |
- Weight:** OL 3: 18.5 kg, OL 2: 21.5 kg, OL 2H: 21 kg, OL A: 21 kg.
- Accessories:** Interchangeable, rotating film transports, turntable, special tables and cabinets.

Technical specifications subject to change. Effective March 1996.