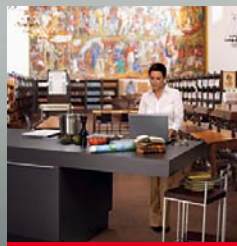
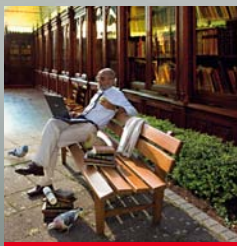


OMNIA OL2 / OL3

Universal-Lesegeräte
für alle Arten von
Mikroformen

Universal Readers
for all kinds of
Microforms



Flexibel und zuverlässig
Flexible and reliable

Z **ZEUTSCHEL**
Die Zukunft der Vergangenheit.
The Future of the Past.

OMNIA OL 2 / OL 3

Universal-Lesegeräte für alle
Arten von Mikroformen

Universal Readers
for all Kinds of Microforms



Produktspezifikationen

Allgemein: Hochwertige, ergonomisch günstige Universallesegeräte im OMNIA-Baukastensystem für den harten Dauereinsatz; leicht wechsel- und drehbare Filmtransporte für alle Mikroformarten; 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, Bildschirm: Feinstkorn-Durchlichtbildschirm, grau:
OL 3 DIN A3 420 x 300 mm
OL 2 DIN A2 600 x 420 mm
(beide: Color speziell für Farbmikrofilm)

Mikroformen: Mikroplanfilme, Jackets, Mikrofilmkarten und Rollfilm 16/35 mm (weitere Mikroformen auf Anfrage).

Filmtransporte: Große Auswahl an Filmtransporten, manuell und motorisch; alle Filmbühnen 360° drehbar (Sonderanwendungen auf Anfrage).

Vergrößerungen: Die Lesegeräte sind mit 1, 2 oder 3 Objektiven lieferbar:
Mit Rollfilmtransporter: OL3: 10,5x, 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 32x, 36x
OL2: 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 36x
Ohne Rollfilmtransporter jeweils auch 48x.

Objektive: Hochauflösende Spezialobjektive; bis zu 3 Objektive in beliebiger Kombination, eingebaut im Objektiv-Schnellwechselschieber.

Beleuchtungssystem: Einfacher Lampenwechsel; Halogenlampe 24 V, 150 W.

Standardeinrichtung: 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).

Technische Daten:

Maße (mm)	OL 3	OL 2	OL 2H	OL A
Breite	466	645	470	480
Tiefe	483	545	540	560
Höhe	660	783	950	800
Stellfläche für alle Modelle	300 x 440 mm			
Gewicht (kg)	18,5	21,5	21	21

Zubehör: Rolltische, Schränke.

Product specifications

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:
OL 3 DIN A3 B size 420 x 300 mm
OL 2 DIN A2 C size 600 x 420 mm
(both: color, especially for color film)

Microforms: Microfiches, jackets, microfilm cards and roll films 16/35 mm (further microforms on request).

Film transports: Wide choice of film carriers and transports, manually or motorically operated; all transports can be rotated 360 degrees (special applications on request).

Magnifications: All readers can be equipped with one, two or three lenses:
With Rollfilm carrier: OL3: 10,5x, 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 32x, 36x
OL2: 15x, 18x, 21x, 24x, 30x, 36x
Without Rollfilm carrier is also 48x possible.

Lenses: High-resolution lenses; up to three lenses in any combination in “quick change” lens slide.

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).

Technical Data:

Dimensions	OL 3	OL 2	OL 2H	OL A
Width (mm)	466	645	470	480
Depth (mm)	483	545	540	560
Height (mm)	660	783	950	800
Table space requirements for all models	300 x 440 mm			
Weight (kg)	18,5	21,5	21	21

Accessories: turntable, special tables and cabinets.



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.com