



ZEUTSCHEL

**Mikrofilm Entwicklungsgerät
Microfilm Processor**



OMNIA OE 505

Technische Daten OMNIA OE 505

Allgemeines:	Mikrofilm Durchlaufentwicklungsmaschine für 16 und 35 mm Rollfilme, 30,5 – 66 m lang. Die Maschine hat elektronische Temperaturregelung und stufenlos einstellbare Durchlaufgeschwindigkeiten von 1 – 4 m pro Minute. Tageslichtbetrieb. Stabiles Standgerät, Kunststoff und rostfreier Stahl in moderner Form. Sparsame und sehr effiziente Wasserumwälzung. Automatische Regenerierung von Entwickler und Fixierbad.
Eingabe:	Filme 16 und 35 mm perforiert und unperforiert in Streifen, Rollen oder Kassetten. Befestigung an einem Leaderband (0,6 m Länge).
Entwicklung:	Konventionelle Durchlaufentwicklung. Elektronisch geregelte Entwicklungstemperatur, dosierbare automatische Regenerierung. Tankinhalt 3,5 l. Durchlaufgeschwindigkeit variabel 1 – 4 m pro Minute.
Zwischenwässerung:	Separater Tank mit 3,5 l.
Fixierung:	Konventionelle Durchlaufentwicklung mit dosierbarer automatischer Regenerierung. Tankinhalt 3,5 l.
Wässerung:	Gefiltertes Wasser bis max. 28° C, spezielle Wasserwirbelumwälzung für maximale Ausnutzung. Sparsamer Wasserverbrauch regelbar von 0,5 – 1 l pro Minute.
Trocknung:	Warmlufttrocknung, Gebläse mit Thermostat.
Ausgabe:	Der Anfang des getrockneten Films wird vom Leaderband (0,6 m Länge) getrennt und in die Aufwicklerspule eingehängt.
Wasseranschluß:	Zufluß 1/2", Abfluß 3/4".
Elektroanschluß:	400 V/16 A/3,8 kW Andere Spannungen auf Wunsch möglich.
Sicherheit:	Das Gerät entspricht den VDE-Vorschriften.
Standardzubehör:	Leaderband (0,6 m Länge).
Verbrauchsmaterialien:	OMNIA-Entwickler, OMNIA-Fixierbad.

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand März 1996.

Specifications OMNIA OE 505

General:	Microfilm for 16 and 35 mm perforated and unperforated roll films, 30.5 – 60 m length. Electronic temperature control and continuously variable film transport speed 1 – 4 m per minute. Day light operation. Sturdy standing unit, non-corrosive construction. The machine has an adjustable automatic facility to add new developer and new fixing bath to the tank during the operation, while used liquids are subtracted at the same time. Very efficient and economical turbulence water cleaning.
Input:	Films perforated and unperforated 16 and 35 mm in strips, rolls or cartridges. Film feeding by leader (0.6 m length).
Development:	Conventional development. The film is guided through the developing bath in loops. Developer temperature is regulated electronically. Adjustable automatic developer replenisher. Tank capacity 3.5 l developer. Variable speed from 1 – 4 m per minute.
Rinsing:	Separate reservoir with 3.5 l capacity.
Fixing:	Conventional with adjustable automatic replenisher. Tank capacity 3.5 l.
Washing:	Filter to water at maximum 28° C. Special water turbulence agitation for maximum efficiency. Excellent cleaning. Economical water consumption from 0.5 – 1 l per minute adjustable.
Drying:	Warm air, thermostatically controlled.
Output:	The dry film is separated from the leader (0.6 m length) and winds on to the film reel.
Plumbing connections:	Water inlet 0.5" dia, water drain 0.75" dia.
Electrical requirements:	400 V/16 A/3,8 kW. Other voltages on request.
Security:	The unit is designed and built according to VDE safety standards.
Standard accessories:	Leader (0,6 m length).
Consumables:	OMNIA developer, OMNIA fixer.

Technical specifications subject to change.
Effective March 1996.



ZEUTSCHEL

Zeutschel GmbH
Heerweg 2
72070 Tübingen
Germany
Telefon 0 70 71-97 06-0
Telefax 0 70 71-97 06 44
e-mail info@zeutschel.de
Internet: <http://www.zeutschel.de>