

OM 1600 / 1700 / 1800

Tekercsfilm szkennelés, ahogy eddig még soha



The future of the past.

Z
ZEUSCHEL



Nagyteljesítményű filmszkenner a 16/35mm-es tekerescs filmekhez, 256 szürkeárnyalat és/vagy f-f szkennelési mód

Az OM 1800 új kamera és megvilágítási rendszert a legjobb szkennelési eredmény érdekében fejlesztettük. A kamera/optika: 12 bit átfogású, gamma korrekcióval ellátott kimenet, kiváló valósídejű vagy szkennelés utáni képfeldolgozási sebességgel, közvetlen képalkotással: a kamera, film és a fényforrás egyvonalban vannak, így biztosítják az optimális képminőséget; teljes 12,888 pixeles CCD a legnagyobb optikai felbontású az iparban; automatikus erősítés szabályozás a belovásás közbeni képminőség optimalizása érdekében; Meikel „lágyszféra” optikai százköteg egyenletes megvilágításról gondoskodik a teljes szkennelt felületen kiugró erős fények vagy árnyékok nélkül.

A termék előnyei

- a világ leggyorsabb automatikus film digitalizálója
- teljes tekerecs szkennelés képkocka felismeréssel
- nincs szükség újraszkenelésre
- automatikus megvilágítás, fedettség és kontraszt
- 16/35mm filmek könnyen cserélhetők
- a szürke és/vagy f-f árnyalat szkennelésére nincs hatással a sebességre
- valósídejű képjavítás
- egyszerű, ergonomikus kezelés
- QuantumScan szoftver
- QuantumProcess szoftver

Műszaki adatok	OM 1600	OM 1700	OM 1800
Felbontás	100 - 600 ppi		
Szkennelési sebesség	>350 kép/perc, 200ppi, és 700 kép/perc dual kimenet esetén	>700 kép/perc, 200ppi, és 1,400 kép/perc dual kimenet esetén	>350 kép/perc a legjobb képminőségénél, és 700 kép/perc dual kimenet esetén sz.árnyalatnál és f-f
Csík szkennelési technika	200 ppi sz.árnyalat 6-10 perc/tek.; 300 ppi sz.árnyalat 2-18 perc/tek.	200 ppi sz.árnyalat 3-50 perc/tek.; 300 ppi sz.árnyalat 6-9 perc/tek.	szürkeárnyalat 6-10 perc/tekercs
Szkennelési mód	utófeldolgozás, automatikus képszerkesztés 1,600 kép/perc valós 12 bit képfeldolgozás 256 szürkeárnyalat és f-f esetén is		
Film méretek	16/35 mm-es tekerescs film – 30.5m, (vékony film 60m), és 305m film cséve		
Film vezérlés	automatikus kép felismerés, 1-2-3 szintű blip kód felismerése, kettős kezdő- és záróél érzékelés és képkocka szétválasztás, negatív és pozitív film, automatikus fedettség és kontraszt szabályozás, automatikus film vége megállítást, ugrás tetszőleges képkockára		
Kimeneti fájl formátumok	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF, többoldalas PDF, PDF/A Egyidejű szürkeárnyalat és f-f kimenet készítése		
Működtető szoftver	<i>Quantum-szoftver:</i> fejlett, a teljes tekercsre kiterjedő csík szkennelési technika, képkocka felismerés és mentés. A film 100%-ig be lesz szkennelve, nincs szükség újraszkenelésre. A szkennelő szoftver nagy termelékenysége érdekében minden szabványos eszköz rendelkezésre áll, pl. az automatikus képjavítási funkciók, erősítés, kontraszt növelés, fedettség szabályozás, maszkolás, képforgatás, képvágás, invertálás, stb., továbbá a munkafolyamat rögzítése, kapcsolat dokumentum kezelő rendszerekkel		
Op. rendszer	Windows 8 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows XP		
Hw igény	normál szállítás tartalmazza: DualCore, 4GB RAM, min. 1TB HDD, 20" monitor		
Energia ellátás	115/230 V, 50/60 Hz, 50 VA		
Méret (Szé×Mé×Ma)	279 × 533 × 483 mm		
Tömeg	kb. 27 kg		

A változtatás jogát fenntartjuk minden egyéb értesítés nélkül!



Zeuschel GmbH – Heerweg 2 – 72070 Tübingen
Tel: +49 7071 9706-0 – Fax: +49 7071 9706-44
info@zeuschel.de – www.zeuschel.com

PEDRO Kft. – H-1142 Budapest, Kassai u. 94.
Tel: +36 1 273 0841 – Fax: +36 1 251 8486
pedro.kft@mikrofilm.hu – www.mikrofilm.hu

The future of the past