

OS 14000 TT

A2 felső kategóriás szkennerek a maximális teljesítményért és a kiváló képalkotásért



The future of the past.

Z
ZEUTSCHEL

„Amit még nem adtál föl, azt soha nem fogod elveszíteni.”

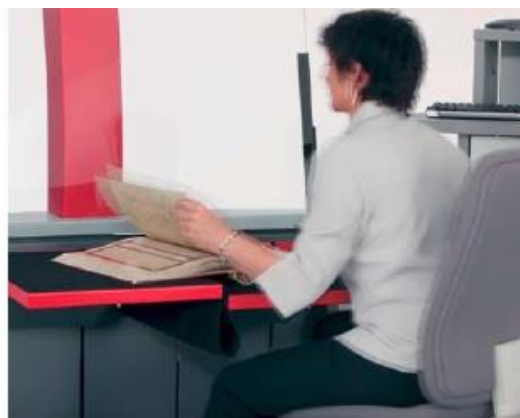
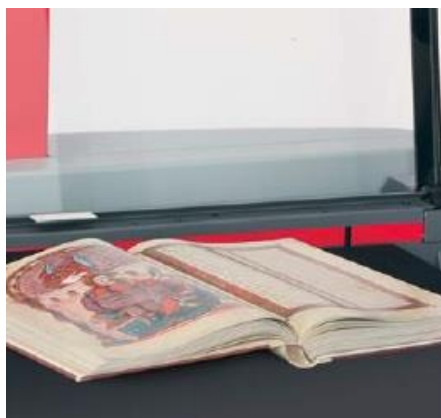
Friedrich von Schiller (1759-1805)

Évente milliónyi könyv, térkép és irat vész el, mert elkallódik vagy tönkremegy. Ezeknek az értékes kulturális javaknak az eltűnésével általában elveszítjük azok tartalmát is – örökre.

Azt, hogy ez mit jelent a jövőre nézve az emberi társadalom számára, nem lehet egyszerűen számokkal kifejezni. Ezért a könyvtárak és archívumok nem adják fel erőfeszítéseiket, hogy megőrizzék ezeket a kulturális örökségeket a jövő generációi számára.

Az általunk nemrégiben kifejlesztett Omniscan 14000 TT nagyteljesítményű szkennер segítségével a történelmi dokumentumokat most még jobb minőségben és sebességgel lehet beszkennelelni. Egy teljes A2 méretű dokumentum beszkenneleése 3.5mp-től indul, a megvilágító rendszer UV mentes fényt bocsát ki, hogy védje a legérzékenyebb anyagokat is, amelyek mérete akár 635mm × 460mm is lehet. Az új Omniscan 14000 a kulturális javak védelme érdekében egy új mércét jelent, a jelenleg piacon lévő eszközöket is meghaladó minősége párosul az ergonomikus tervezéssel.





Az OS 14000 TT

Leírás: Könyv / felsőállású szkennerek, könyvek, újságok, nagyméretű dokumentumok (kéziratok, rajzok, térképek) szkennelésére

Könyvállvány: max. könyvvastagság 150mm, üveglappal (szkennelés üveglappal vagy anélkül), 90° Kit, könyvtámasz a régi könyvekhez

Szkennerek feje: 8 vonalpár/mm felbontás, torzításmentes precíziós optika, amelynek mélységélessége hozzávetőleg 50mm

Felhasználói szoftver: OS12, 64bit, többszálon futó

Képjavító szoftver (opcionális): integrált színkezelés, kontraszt javítás, képforgatás, folt eltávolítás, dőlés korrekció, kép kivágás, maszkolás, f-f szkennelés dinamikus küszöbszinttel, stb.

A készülék előnyei

- legjobb szkennelési minőség 600 ppi – 8 vonalpár/mm
- leggyorsabb szkennerek
- Perfect Book – 3D szkennelési technika a tökéletes könyvgerinc görbület korrekcióért
- szkennelés és mentés műveletek egyidejűleg a 64 bites technikának és a többszálon futó alkalmazásnak köszönhetően
- kétirányú szkennelés
- nagy termelékenység a ROI funkciónak köszönhetően (lekorlátozható szkennelt terület)
- az eredetihez közeli színvisszaadás
- nincs UV és infra sugárzás
- Fényes felületű dokumentumoknál nincs fényvisszaverődés
- ergonomikus munkavégzés üveglappal és anélkül





OS 14000 TT műszaki adatok

Dokumentum mérete	635 × 460 mm (> DIN A2)
Szkennelési mód	36 bit színes kimenet 24 bit színes 12 bit szürke kimenet 8 bit szürke 1 bit fekete-fehér kimenet 1 bit fekete-fehér
Max. felbontás	600 ppi
Szkennelési sebesség (A2, színes)	3.5 mp / 300 ppi 4.0 mp / 400 ppi 6.0 mp /600 ppi
Felhasználói szoftver	OS12, 64 bit, többszálon futó
Szkenner fej	a legjobb kontraszt (8 vonalpár/mm), precíz, torzításmentes optika, mélységélesség kb. 50 mm
Könyv állvány	max. könyvvastagság 150 mm könyvállvány üveglappal (a szkennelés üveglappal vagy anélkül), 90° Kit és könyvtámasz a régi könyvekhez
Szkenner interfész	dual Firewire
Adat formátum	összes szabványos képformátum, pl. tömörítetlen TIFF, JPEG, JP2, többoldalas TIFF, PDF, BMP, PNG, PCX
Tartozék (opcionális)	PC, monitor, munkaállomás
Méret (szé × mé × ma)	940 mm × 1,353 mm, 1,621 mm
Szükséges felület	700 mm × 1,060 mm
Energia igény	110-230 V, 50/60 Hz, 1.1 A

Ha Ön egy tökéletes digitalizálási megoldást keres értékes kulturális javainak megőrzéséhez, keressen minket. Szkenelő és mikrofilmes technológiát képviselő analóg és digitális rendszereink segítségével több, mint 50 éve foglalkozunk a legmagasabb szinten dokumentumok rögzítésével, archiválásával, digitális adatok előkészítésével és feldolgozásával. Rendszereinket világszerte használják neves levéltárak, könyvtárak, egyetemek, földhivatalok, valamint kereskedő és szolgáltatást végző cégek.



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