

OS 14000 A0 OS 14000 A0 LS OS 14000 A0 HQ

A0 high-end szkennerek a maximális teljesítményhez és a kiváló képalkotáshoz



The future of the past.

Z
ZEUTSCHEL

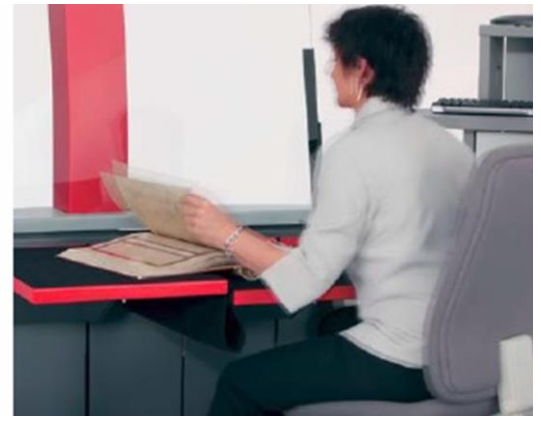
*„Amit még nem adtál föl,
azt soha nem fogod elveszíteni.”*

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. A nemrégiben általunk kifejlesztett Omniscan 14000 nagyteljesítményű szkennер segítségével a történelmi dokumentumokat most még jobb minőségben és sebességgel lehet beszkennelelni. Egy teljes A0 méretű dokumentum beszkenneleése 6.5mp-ig tart, a megvilágító rendszer UV mentes fényt bocsát ki, hogy védje a legérzékenyebb anyagokat is, amelyek mérete akár 1,240mm x 870mm 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 A0

Leírás: Felső állású könyvszkennő, univerzális, könnyen ki-be gurítható cserélhető dokumentum asztalokkal.

Szkennő fej: a legjobb felbontás (6.3 lp/mm), torzításmentes precíz optika, mélységélesség kb. 50mm

Felhasználói program: a több szálon futó, OS12, 64bit-es szoftver termelékeny munkát tesz lehetővé

Perfect Book (rendelhető): 3D-s szkennelési technika a könyvgerinc-görbület kiegyenlítésére

Képfeldolgozó, képjavító szoftver (opció): beépített színkezelés, kontraszt javítás, képforgatás, folt eltávolítás, dőlés korrekció, kivágás, maszkolás, f-f szkennelés dinamikus küszöbszint alkalmazásával, stb.

Szkennő asztalok: a könnyen ki-be tolható könyvasztalok széles választéka áll rendelkezésre pl. az OT180H A0 könyvállvány önműködően nyíló üveglappal, vagy az A1 méretű 90°-os könyvbölcső a régi, kevésbé nyitható könyveknek, azonkívül háttérvilágítású asztal, felső megvilágítású asztal (opcionálisan üveglappal, újság asztallal vagy vákuum asztallal – lásd az OT asztalokról szóló külön prospektust)

A készülék előnyei

- a legjobb szkennelési minőség
- leggyorsabb szkennelés
- Perfect Book – 3D-s szkennelési technika a könyvgerinc-görbület kiegyenlítésére
- párhuzamos szkennelés és mentés a 64 bites technikának és a több szálon futó szoftvernek köszönhetően
- kétirányú szkennelés (oda-vissza)
- nagy termelékenység a ROI szkennelési mód által (beállítható szkennelési terület)
- színvisszaadás közelít az eredetihez
- fényes dokumentumoknál sincs tükröződés
- nincs UV sugárzás
- ergonomikus munkavégzés üveglappal vagy anélkül
- OS 14000 A0 HQ a legjobb képminőségű szkennő





Műszaki adatok

OS 14000 A0
OS 14000 A0 HQ

OS 14000 A0 LS

Dokumentum
méretek

1,240 × 870 mm (> DIN A0)
49" × 34" (> E méret)

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

Maximális felbontás

600 dpi

Szkennelési sebesség

4.8 mp / 200 dpi
7.2 mp / 300 dpi
9.6 mp / 400 dpi

10 mp / 200 dpi
14 mp / 300 dpi
20 mp / 400 dpi

Felhasználói szoftver

OS 12, 64 bites, több szálon futó alkalmazás

Szkenner fej

a legmagasabb kontraszt minőség 6.3 vonalpár/mm,
torzításmentes precíziós optika, mélységélesség kb. 50 mm

Szkenner illesztő
felület

kettős FireWire csatolókártya

Fájl formátumok

összes szabványos formátum, úgy mint, tömörítetlen TIFF, TIFF G4,
JPEG, JP2, többoldalas TIFF, PDF, BMP, PNG, PCX

Tartozékok

PC, monitor, munkaállomás

Méretek
OT180-nal
(Sz×Mé×Ma)

1,532 × 1,751 × 2,616 mm
60" × 69" × 103"

Energia igény

110-230 V, 50/60 Hz, 1.1 A – könyvasztal nélkül
(a könyvasztalra vonatkozó adatokat lásd külön prospektusban)

A változtatás jogát fenntartjuk minden egyéb értesítés nélkül!

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



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