

# OS 12002

Időtálló digitalizálás



The future of the past.



# Aki szemet huny a múltra, vak lesz a jelenre

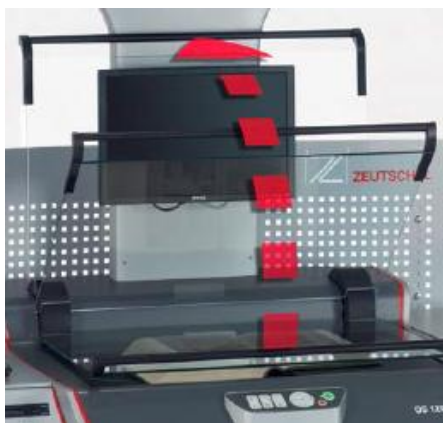
*Richard von Weizsäcker*

Ha nagyméretű dokumentumokat, értékes, muzeális könyveket és térképeket szeretne digitalizálni, akkor Önnek az OS 12002 termékcsalád tagjai jelentenek időtálló megoldást.

A hátulról érkező, tükröződésmentes megvilágítás, az intuitív működtető szoftver és a monitoron megtekinthető élőkép gondoskodnak a kiváló eredményről, a hibás képek és az egyenetlen megvilágítás már a múlté. Az OS 12002 különösen dokumentum- és felhasználóbarát, hisz a beolvasás egy szempillantás alatt (<1 mp) lezajlik. Az alacsony fénykibocsátás nem csak védi a sérülékeny dokumentumokat, de biztonságossá, hatékonyá és ergonomikussá is teszi a készülék használatát. Az OS 12002 egyszerre tetszetős és rendkívül hatékony, ezért válik segítségével a digitalizálás egyszerűvé és élményszerűvé.

Az OS 12002 termékcsaládot az OS 12002 V teljesíti ki, melyet tapasztalt könyvtárosok bevonásával fejlesztettünk. 90°-os fix nyitási szöge megfelel a restaurátorok által támasztott azon követelményeknek, miszerint nem tanácsos muzeális köteteket 180°, 140°, vagy akár 120°-os szögben nyitva tartani, ehelyett maximum 90°-ot javasolnak. Az eszközzel – igény szerint – lehetőségünk van üveglappal vagy anélkül is szkennelni. A szkennerekhez egyéb kiegészítők, például könyvgerincvédők is rendelhetők.





## Az OS 12002 család

**Leírás:** Planetáris asztali szkennerek könyvek, folyóiratok, nagyméretű dokumentumok (műszaki rajzok, térképek etc.) digitalizálásához.

**Felhasználói program:** Az OS12 magas termelékenységet biztosító szoftver, olyan alapértelmezett képfeldolgozási eljárásokkal, mint például maszkolás, vágás, kiegyenesítés, kereteltávolítás, valamint alkalmas dokumentumkezelő rendszerekhez történő csatlakozásra is.

**Képfeldolgozó / képjavító szoftver (opcionális):** integrált színkezelés, lapgörbületkorrekció, kontraszt javítás, képforgatás, folteltávolítás, dőléskorrekció, fekete-fehér szkennelés dinamikus küszöbszint alkalmazásával.

## A készülék előnyei

- gyors (szkennelési idő 1 mp)
- független a környezeti fénytől
- alacsony fényterhelés (megvilágítás csak szkennelés közben)
- nincs tükröződés és hőterhelés
- nincs UV sugárzás
- kiváló eredmény
- nagy termelékenység
- fényes dokumentumokon sem keletkezik tükröződés
- kiváló ár-érték arány
- A modellcsalád tagjai: **Bookcopy, Comfort, Advanced Plus, V-book**

A termékcsalád csúcán található eszközök – az OS 12002 Advanced Plus és az OS 12002 V – **automatikus üzemmódban** is használhatók, ami magában foglalja a digitalizálandó dokumentumok automatikus pozicionálását, az üveglap automatikus nyitását, a szkennelést követően a könyvbőlcső automatikus lecsúszását, a beolvasás automatikus indítását, valamint a dokumentumok motorosan, 5 lépésben szabályozható erővel történő üveglaphoz emelését.





	OS 12002 Bookcopy	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
<b>Szkennelhető terület</b>	635 × 460 mm (> DIN A2)			600 (2×300) × 450 mm (> 2 × DIN A3)
<b>Szkennelési módok</b>	Színes			
<b>Színmélység</b>	42 bit színes / 24 bit színes kimeneti, 14 bit szürkeárnyalatos / 8 bit szürkeárnyalatos kimeneti, 1 bit fekete-fehér / 1 bit fekete-fehér kimenet			
<b>Maximális felbontás</b>	300 – 600 ppi	600 ppi		
<b>Szkennelés ideje</b>	3.8 mp / 400 ppi			
<b>Autofókusz</b>	kb. 50 mm			-
<b>Kezelői szoftver</b>	Bookcopy (opcionális) Perfect Book: 3D szkennelési technika a lapgörbület korrekcióhoz	Omniscan 12 / 64 bit több szálon futtatható (opcionális)		
<b>Könyvbölcső</b>	kézi könyvbölcső	motoros könyvbölcső, önműködően nyíló üveglap akár 90°-ig beállítható nyitási szöggel, intelligens kezelőpult programozható billentyűkkel	90°-os V-állás, állítható oldalfalak, középhelyzet jelző, ergonomikus kezelőpult, állítható magasság és könyvgerinc szélesség, asztalba épített indítógomb, kézzel is működtethető	
<b>Üzem mód</b>	kézi	automatikus / kézi		
<b>Maximális dokumentumvastagság</b>	100 mm	150 mm üveglappal, 200 mm üveglap nélkül	150 mm üveglappal és anélkül is	
<b>Interfész</b>	Gig E			
<b>Kép formátumok</b>	PDF, TIFF, többoldalas PDF és TIFF, JPEG	az összes szokásos képformátum, pl.: tömörítetlen TIFF, TIFF G4, JPEG, JP2, többoldalas TIFF, PDF, többoldalas PDF, BMP, PNG, GIF, PCX		
<b>Rendelhető tartozékok</b>	Lézernyomtató, lezárható szkennerasztal, különféle könyvtámaszok	PC, monitor, lezárható szkennerasztal, különféle könyvtámaszok		PC, monitor, lezárható szkennerasztal
<b>Méret (Sz×Mé×Ma)</b>	955 × 880 × 1312 mm		955 × 880 × 1362 mm	1023 × 880 × 1025 mm
<b>Munkaterület</b>	700 × 720 mm			
<b>Tömeg</b>	kb. 70 kg		kb. 90 kg	kb. 130 kg
<b>Energiaellátás</b>	230V, 50/60 Hz, 1.1 A, egyéb feszültségre igény szerint			

A változtatás jogát fenntartjuk.



**Zeutschel GmbH** – Heerweg 2 – 72070 Tübingen  
Tel: +49 7071 9706-0 – Fax: +49 7071 9706-44  
info@zeutschel.de – [www.zeutschel.com](http://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](http://www.mikrofilm.hu)