

## HORNET – SEMI-ROBOTIC

### Dizajniran za najviše zahtjeve

#### Optika

Precizne leće Schneider

Dubinska oštrina 12cm

Ispravljanje savijanja

Perfektna linearnost

Bez distorzije

#### LED III iluminacija

Dual sistem

Individualna kontrola

Hladno LED svjetlo

Ujednačena iluminacija

Stabilna valna dužina

Intenzitet  $\leq 2500$  lux

Osvjetljenje T  $\leq 0,5$  sek

>3 godine trajnost

#### Podložak za original

Dvodjelni podložak

Namjestiva visina 25  
cm (opcija do 40 cm)

Motorizirani podizač

Max težina 180kg /stup



Dual sensor tehnologija

Razlučivost 300 / 400 dpi

Brzina 0,3 sek A0 color na 300  
dpi

Brzina procesa 3,5 sek

USB 3.0

Optimizacija za OCR  
redukcijom šuma

#### Motorizirana staklena ploča

Štiti originale

Automatsko  
zatvaranje/otvaranje

Varijabilni kut otvaranja  
prema formatu

Kontrola pritiska ploče

Nereflektirajuće staklo

#### Polu-robotski rad

PLC kontrola

Preciznost 1/100 mm

Varijabilna kontrola

- Automatski
- Poluautomatski
- Ručno
- Vremenski  
programirano
- Kontrolirano akcijom
- Kontrolirano po  
korisniku

Programabilni proces

Elektronička kontrola pritiska

Skeniranje velikih formata kulturnog blaga postavlja specifične zahtjeve u pogledu opreme posebno u smjeru zaštite predloška, kvalitete slike i ergonomije rada. Istovremeno, produktivnost postaje sve značajniji čimbenik projekata digitalizacije.

Hornet je rezultat razvoja skenera visokog učinka. Modularno osvjetljenje i programabilna kontrola postupaka čini Hornet jedinstvenim fleksibilnim sustavom koji je moguće prilagoditi posebnim zahtjevima konkretnog posla.

Industrijski precizne komponente i standardi osiguravaju kvalitetu rezultata. Brzina skeniranja od 0,3 sekunde za jedan sken (3,5 sek za cijeli proces) i 12 cm dubinska oštrina su jamstvo za učinkoviti rad.

## HORNET – tehničke specifikacije

Senzor	Optički senzor visoke učinkovitosti
Optika	Schneider precizna optika
Zatvarač	Dugotrajni elektronički zatvarač
Dinamički raspon	63 dB
Iluminacija	Hladni LED s kontrolom osvjetljenja (LCS)
Razlučivost	300 dpi / 400 dpi
Dubinska oštrina	12 cm
Površina skeniranja	860 x 1200 mm
Vrijeme skeniranja	0,3 sek (puni format na 300 dpi)
Brzina procesa	3,5 sek (skeniranje i spremanje slike na računalo)
PC integracija	USB 3.0
Formati slike	Boja, siva skala, bitonalno TIFF, PDF, JPEG, JPEG2000
Dimenzije i težina	1400 x 1500 x 2400 mm 250 kg
Napajanje	100V/240V 47Hz-63Hz u pogonu 290W
Razina buke	ca 44 dB
Sigurnosni standard	CE EMV

### Specifikacija softvera :

Win PC – Win 7/8

Easy Scan Professional

Puna kontrola postavki skenera, procesa skeniranja i spremanja slika

Napredne funkcije za upravljanje procesom digitalizacije

Procesiranje slika u naknadnoj obradi