

100% ellenőrzés, felügyelet.

A kompromisszumoktól mentes hibafelismerés érdekében.

Valós idejű 100%-os hibafelismerés: ez a SHARK LEX-rendszerek erőssége, amelyek kifejezetten a keskenypályás és címkenyomtató iparág különböző felhasználási területei számára került kifejlesztésre. A SHARK LEX-rendszereket az egyszerű kezelés és a megbízhatóan nagy teljesítmény jellemzi.

SHARK 4000 LEX és SHARK 1000 LEX, rendszerek keskenypályás nyomógépeken valamint áttekerceselő berendezéseken való alkalmazáshoz – kiforrott technológiájuk, funkcióik széles spektruma és átfogó hibakezelő szoftverük meggyőző a felhasználók számára.

Előnyük: kivétel nélkül elsőosztályú minőség a maximálisan elégedett vevőkért.

Válasszon követelményeinek megfelelően a SHARK 4000 LEX és SHARK 1000 LEX közül:

SHARK LEX rövid áttekintés:

SHARK 4000 LEX

- 100% hibafelismerés keskenypályás nyomógépen és áttekerceselőn való alkalmazáshoz
- folyamatellenőrzés nyomógépen
- pályaszélesség max. 600 mm (23")
- 4.000-pixel színes- vagy 6.000-pixel grayscale kamera
- legkisebb hibák biztos felismerése

SHARK 1000 LEX

- 100% hibafelismerés keskenypályás nyomógépen és áttekerceselőn való alkalmazáshoz
- pályaszélesség max. 450 mm (17,7")
- 2000-pixel grayscale kamera
- kompakt rendszerfelépítés
- standard hibafelismerés

Tipikus nyomathiba fajták

- nyomatkihagyás, túlnyomás
- pöttyözés
- passzerhiba
- foltok, szennyeződések
- szín- ill. árnyalateltérés
- cseppek, csíkok, hajszálak
- szélezési eltérés, hibás mátrix-lehúzás
- gyűrődés, falc az anyagpályában

Főlényes technika. Végtelenül egyszerű kezelés.

Így győzik meg Önt is a SHARK LEX-rendszerek: a SHARK LEX

..... egyszerű

- **nyomatellenőrzés** és a funkciók érintőképernyőn keresztül történő **központi vezérlése**
- **áttekinthető hibaosztályozás** járatos nyomathibák szerint
- **sávós azonosítás** a hibák nyomatpályán történő biztos fellelése érdekében
- **teljes rapport élőképeinek megjelenítése** hibákkal, hellyel, referenciakép megfelelő részletével együtt

..... precíz

- **megbízható felismerés**, legyen szó akár hirtelen fellépő vagy visszatérő hibáról 0,03 mm² minimális méretig (alkalmazástól függően)
- **nagyteljesítményű LED-megvilágítás** – biztosítja az egyenletes fényviszonyokat és precíz mérést
- **mintakép referenciakénti** hasonlítása egy eltárolt PDF-állomány alapján

- **hibalista képekkel együtt**
- **áttekereső leállítása és indítása** egyszerűen a SHARK LEX kezelőfelületen – a 100%-os ellenőrzés és gépvezérlés közti váltás szükségtelen

..... rugalmas!

- **színes vagy grayscale** kamerával is konfigurálható
- **munkatároló funkció** a feladatok gyors letároláshoz és memóriából történő újra betöltéséhez
- opcionális csatlakozás egy **workflow rendszerhez** a tekercs-protokoll direkt kiértékeléséhez
- **Remastering funkció** visszatérő hibák betanulásához - a referencia kép kiegészítéseként (rég és új minta is további szerkesztésre felhasználható)
- **szabadon meghatározható ellenőrzési tartományok** az ellenőrzés felhasználás-specifikussá igazításához
- a **legkülönbözőbb nyomathordozókhoz** is alkalmas, erősen reflektáló anyagokhoz is

..... gyors

- **hibafelismerés az első métertől**, nem szükséges meghatározott minimális gépsebesség elérése
- **gyors beállítás** az intelligens menü jóvoltából

..... intelligens!

- **protokoll funkció** a fellépő nyomathibák képpel illusztrált tanúsító dokumentálásához
- legutóbb felismert hibák **hibatörténet** funkcióval visszahívhatóak és grafikusán megjeleníthetőek
- **automatikus, folyamatos színellenőrzés** az előre definiált tartomány rögzítését követően (Color Monitoring)
- **Smart-Flagging-Interface** a hibák nagyság vagy pozíció alapján történő megjelöléséhez
- **Pharma-Mode** újból ellenőrzi az egyszer már kicserélt címkéket is

SHARK 4000 LEX / SHARK 1000 LEX

	színes kamera	Grayscale kamera	hibatörténet	munkatárolás	áttekercselő vez. SHARK-rendsz. keresztül	Remastering	sáv definálás	felhasználó - management	beállítható ellenőrzési tartomány	jó címke számlálás	tekercs-áttekintés	munkaprotokoll	16:9 megjel.	háttér megvilágítás	Workflow - csatlakozás	referenciálás PDF-minta alapján	rapportszám ellenőrzés	LED megvilágítás	Pharma funkció	Color Monitoring	vonalkód, DataMatrix Check	Smart Flagging Interface	Alarm szett
SHARK 4000 LEX	✓	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	•	•	•	•	✓	✓	✓	•	•	✓	•
SHARK 1000 LEX	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		•						✓	✓	✓			✓	•

✓

standard

•

opcionális

✓ standard
• opcionális

Műszaki adatok

	SHARK 4000 LEX	SHARK 1000 LEX
kamera	színes- vagy Grayscale kamera	Grayscale kamera
monitor	érintő-monitor (vezérléshez / ellenőrzéshez)	érintő-monitor (vezérléshez / ellenőrzéshez)
felépítés	kapcs.szekrény vagy pultba építéshez lap	Controller
szinkronizálás	jeladó	
max. pályaszélesség	max. 600 mm	max. 450 mm
max. pályasebesség	max 360 m/min	max 300 m/min
fényforrás	diffúz, direkt	
minimális hibaméret	0,03 mm ² bis	0,18 mm ²
nyomathordozó	transzparens, opak és reflektáló	
adatforgalom	Ethernet interfész (távszervíz is) / USB interfész	
tápellátás	100 V – 240 V, 50/60 Hz, 920 VA	100 V – 240 V, 50/60 Hz, 420 VA
környezeti hőmérséklet	min. 5°C (monitor: lásd külön)	