



ЛАНГРИ

национален
център за
следпечатни
решения

www.langri.eu

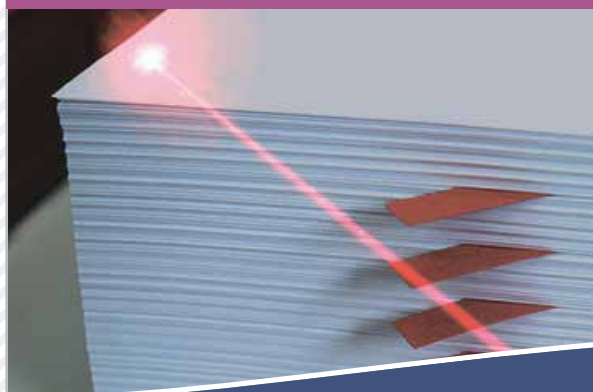
професионална машина за броене на листа

PROTEC ADR 32 ST2

не огъва ъглите



брои физически и разделя



не надрасква



В.МАТИС

PROTEC ADR 32 ST2

МАШИНА ЗА БРОЕНЕ НА ЛИСТА, КАРТОН, ПЛАСТМАСА
ЦЕННИ КНИГИ, ПАРИ И ДР. СПЕЦИАЛНИ МЕДИИ

Проектирана за броене на ценни книжа
И идеална за нормална хартия

Може да брои листове хартия, картон и пластмаса
От 40 до 800 гр./м² със скорост 3000 листа/мин.

Не надрасква или огъва ръба на листа!

Преброяването се извършва физически чрез прелистване на листата
един по един, със или без разделяне на пакета с помощта на разделителен флаг.



ИЗОБРЕТЯВАНЕТО Е ПО-ДОБРО ОТ КОПИРАНЕТО

В началото на 90-те години, B.MATIC разработвайки машини за поставяне на разделители, решават да разширят портфолиото си с машини за броене на листа. Вместо да се тръгне с копирането на съществуващия процес, копиран от американски и японски компании - се тръгва срещу течението, и се изобретява първият брояч на листа. Благодарение на технологията "Dual System" той е в състояние да брои и комбинира пакети с листове - не само тънки, но и дебели, без деформация на ъглите или без да ги измества от палета. Последващите постепенни усъвършенствания доведоха нашето оборудване до надеждността и стабилността, характерни за машини в техническата зрялост...

СРАВНЕНИЕ С PIN & BLADE и ДИСКОВАТА С-МИ

- **Нашата ADR 32 не извива ъгла.** С плоскостното си движение отгоре надолу на двойните всмукателни ножове, много подобно на ръчния жест на броене на пари, се реши проблема на с-та Pin and Blade, която огъва ръбовете поради штифта (Pin), който като сателит се върти около острието (Blade).
- **Не цапа листата.** ADR 32 значително намали проблема с прехвърлянето на мастило върху горната и долната страна на листа, причинено от щифта, който се върти около острието като сателит.
- **Бързи настройки.** Възможно да смените броячните плочи за няколко секунди, без да развивате винтове и без да използвате гаечни ключове.
- **Не притиска хартията.** Благодарение на системата за моторизирано ниво ADR 32, броещата глава, управлявана от моторизирана система, се позиционира деликатно върху листата, без да ги поврежда от началото до края на купата. Напротив, системата Pin and Blade поддържа стека с натиск върху смукателния нож и следователно теглото се увеличава според височината на купчината.
- **Бърза, до 3000 листа в минута и дори с Tab-Inserter** намаляването на скоростта е пренебрежимо малко. Това +200% по-бързо от трад. дискова с-ма.
- **Гъвкава.** Системата ADR 32 е с широк диапазон на дебелината на медията и е единствената машина, която може да брои до 800 гр./м² ¹ и поради тази причина разполага с помпа от 16 м²/ч*. С-мата Pin and Blade, от друга страна, достига максимум на броене на картони до 255 гр./м², а дисковата до 500 гр./м².
- **Системата за пестене на лента** ADR 32 използва 6 см дълги, но ясно видими червени разделителни пластини вместо 15 см дълги бели или зелени пластини, използвани от други конкурентни системи, които следователно свършват два пъти по-бързо.
- **Каналите не се запушват,** защото смукателните тръби имат двойно сечение по отношение на конкурентните системи, което изисква по-малко поддръжка.
- **Открива всички огънати ъгли.** ADR 32 открива всички огънати и повредени ъгли, за разлика от някои дискови с-ми, които броят от ръба на листа.

Технически характеристики

Модел машина	за броене на медии с различна плътност
Максимална скорост на броене ¹	до 3000 листа
Работен диапазон на дебелината гр./м ² ¹	min L 40 - 300 min H 200 - 800 min W 40 - 800
Големина на плота за поставяне	70 x 70 см (стандартно, но може и да бъде 70 x 100 см)
Максимална височина на тестето	20 см
Минимален формат за броене ²	A6 (105 x 148 мм) или 95 x 60 мм
Мин. брой листа за влагане на разделител	5-10 (при 500 листа 80 гр./м ²)
Технология при броенето	чрез оптично влакно
Позициониране на главата за броене	чрез оптичното влакно
Акуратно броене на деформирани ъгли ¹	възможно чрез "системата за стабилизация"
Програми и управление	до 8, чрез 16,8 см екран чувствителен на допир
Височина на плота за работа	880 мм (+/- 20)
Диагностика и поддръжка	ежедневна на датчиците на машината
Ел. параметри	230VAC mono, 50/60Hz, 5A
Габарити на машината / Нето тегло	90x75x154 см / 250 кг.
Допълнителни опции	овъздушен плот 100x70 см; Ethernet връзка и USB порт
Допълнителни опции	режим на сигурност с двойна едновременна с-ма за броене

¹ Зависи от типа медия. Тех. данни са подчинени на обстоятелства като типа листове, качеството им, тегло, представяне и зависимост от броя на листовите в броещия пакет.

² A5 без приставка, за A6 или по-малък от 95x60 мм трябва приставка.



Превод от оригинала, възможни са печатни грешки. Снимките са илюстративни. Производителите си запазват правото да обновят/усъвършенстват и променят машината по всяко време, без нарочно предизвестие.