

**WHEN THE SOLUTION IS
SOMETHING DIFFERENT**

**QUANDO LA SOLUZIONE E'
QUALCOSA DI DIVERSO**

PROTEC MINI *LS*



**Dual system
Paper counter**

Version for
sheets up to
250 GSM

**Macchina contafogli
Dual system**

Versione per
fogli fino a
250 GSM

PROTEC MINI *LS* is the cheapest version of Protec Mini. The optimization of the applied technologies, allowed us to create an easy, compact and economical machine suitable for counting sheets from 40 to 250 GSM while keeping all the technical features which make our sheets counters unique in the market.

PROTEC MINI *LS* mounts the counting head, realized with our DUAL SYSTEM technology with two suction plates. Counting is not done by optical or statistical means; all the sheets are physically counted, one by one. The system allows the counting of paper, cardboard and plastic, also inserting a tab for packs separation; another unique feature of our sheets counters, is that they count from the top downwards, making it possible to take away the sheets from the top of the stack (and not from the bottom), simplifying all operator's activities.

PROTEC MINI *LS*, does not deform the corner nor scratches the surface and the adjustments required to change the thickness of the counted material are extremely quick, and do not need any mechanical tools, but only the replacement, by hand, of two small plastic plates.

PROTEC MINI *LS* è la versione più economica del Protec Mini. L'ottimizzazione delle tecnologie utilizzate, ci ha consentito di realizzare una macchina più semplice, compatta ed economica adatta a chi ha necessità contare fogli da 40 a 250 GSM, mantenendo le peculiarità tecniche che rendono i contafogli di nostra produzione unici nel mercato.

Il PROTEC MINI *LS* utilizza il manipolatore realizzato sul principio DUAL SYSTEM, dotato di doppie palette aspiranti. Il conteggio non avviene per via ottica o statistica, ma i fogli vengono fisicamente contati uno ad uno. Il sistema consente di contare carta, cartoncino e plastica, inserendo anche le bandierine per la separazione dei fogli; altra caratteristica unica dei nostri contafogli è quella di contare i fogli dall'alto verso il basso, permettendo di asportare i fogli contati, da sopra la risma e non da sotto, prelevando quindi solo la quantità necessaria, agevolando notevolmente l'operatore.

Il PROTEC MINI *LS* non deforma, non graffia lo spigolo, e le regolazioni per cambio di spessore del materiale da contare sono estremamente rapide: è sufficiente sostituire manualmente due piastri in materiale plastico.

All counting activities are managed through a graphic Touch Screen panel, which dialogues with the operator in an easy and intuitive way, supplying at the same time a great amount of information.

PROTEC MINI LS is the ideal equipment for small printing centres, main offices, and everywhere a precise, fast and flexible sheets counting is required

PROTEC MINI LS is proposed in two versions: CM2 with tab inserter, and CM1 without tab inserter (see chart).

Tutte le operazioni necessarie al conteggio vengono gestite attraverso un pannello grafico Touch Screen, che permette il dialogo con l'operatore in modo semplice ed intuitivo, e al tempo stesso fornisce un grande numero di informazioni.

Il PROTEC MINI LS è pertanto lo strumento ideale per piccoli centri stampa, uffici dipartimentali, e in genere ovunque occorre un conteggio fogli preciso, rapido e flessibile.

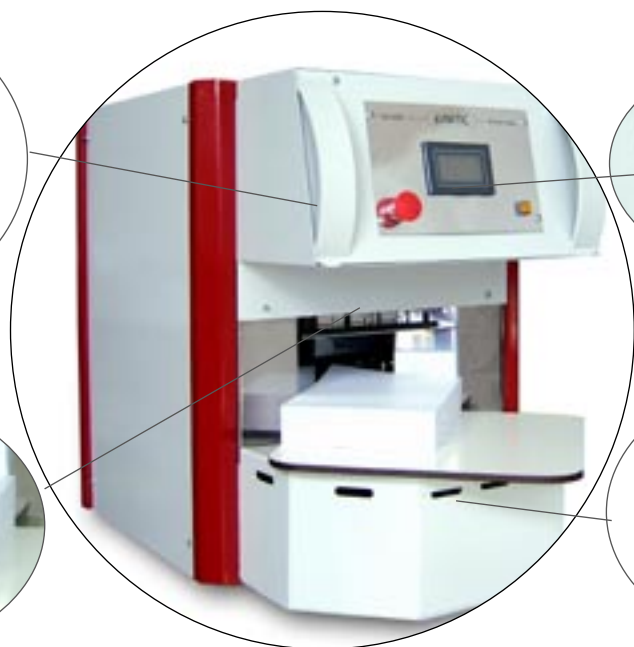
Il PROTEC MINI LS viene da noi proposto in due versioni, CM2 con separazione tramite bandierine e CM1 senza. (Vedi tabella)



New design
Nuovo design



Dual System technology
Tecnologia Dual System



Touch Screen
Touch Screen



Compact
Compatta

Functions and characteristics	CM1	CM2	Funzioni e caratteristiche
• Sheets range*	40 / 200-250 μ M		• Spessore fogli*
• Pile capacity	150 mm		• Altezza di inserimento pacco
• Tab-insertion max: 9.999	no	X (min.5)	• Suddivisione risme max 9.999
• Count precision (with good paper)*	100%		• Precisione di conteggio (con carta buona)*
• Max count speed *	1.000/min		• Velocità di conteggio max *
• Count cycle: manual, automatic	X-X		• Funzioni: Manuale, semiaut., automatico.
• Pack No. and total sheet No. counting/prog.	X		• Conteggio e prog. n° risme e tot. fogli
• Included small plates types*	n°2 (80/200GSM)	n°2 & 3 (80/250GSM)	• Tipi di piastrini inclusi*
• Sheets size min.-max.	A5 - A3 (optional A6 - A2)		• Formato fogli min.-max
• Standard (optional) table size cm	40x40 (60X60)		• Dimensioni tavolo standard (optional) cm
• Multilingual touch screen	X		• Pannello touch screen multilingua
• Base	Optional		• Basamento
• Power supply	230VAC mono, 50/60Hz, 5A		• Alimentazione
• Dimensions and weight	94X75X80 cm - 110 Kg		• Ingombri esterni e peso

*Specifications regarding sheets thickness, counting precision and tab insertion can vary according to the type of paper (curve, stiffness, porosity etc.). For more information, please ask for detailed technical specifications.

* Le specifiche tecniche sullo spessore dei fogli, la precisione di conteggio e la suddivisione tramite bandierine, possono variare in funzione del tipo di carta (curvatura, rigidità, porosità ecc.). Per maggiori informazioni richiedere le specifiche tecniche dettagliate.

Web site: www.bmatic.it

- Updated information and news
- Technical data, manuals and applications examples
- Technical and sales support... and much more

Dealer area

Sito internet: www.bmatic.it

- Informazioni aggiornate e novità
- Disegni, manuali ed esempi di applicazioni
- Supporto tecnico, commerciale ...e tanto altro

B.MATIC

VIA DEI TIGLI N° 10 - 40011 ANZOLA EMILIA - BOLOGNA - ITALY
TEL.: +39-051-739700 • FAX: +39-051-739761 • INTERNET: <http://www.bmatic.it> • E-Mail: info@bmatic.it