



SCANNER M257SC



**Scanner per lastre**

**Scanner for slabs**



Scanner per lastre utilizzato per la creazione di foto digitali a colori ad alta definizione e per il rilevamento dei dati dimensionali.

Per ogni lastra è prodotta una foto in alta risoluzione, una in bassa risoluzione e una del contorno esterno.

Il computer di controllo associa ad ogni foto un nome/codice seriale personalizzato ed i dati dimensionali della lastra:

- Lunghezza e larghezza del minimo rettangolo circoscritto;
- Lunghezza e larghezza del massimo rettangolo inscritto;
- Area calcolata sulla base dell'immagine acquisita;
- Spessore.

Scanner for slabs used for the creation of digital high-definition coloured photos and for the detection of dimensional data.

For each slab it produces a high-resolution photo, a low-resolution photo and one of the outer boundary.

The control computer associates a personalized name/serial number and the dimensional data of the slab to each photo:

- Length and width of the minimum bounding rectangle;
- Length and width of the maximum inscribed rectangle;
- Area calculated on the basis of the captured image;
- Thickness.



Il software consente di archiviare i dati nella memoria del computer.

Il pannello di comando generale è costituito da un monitor Touch Screen a colori e un computer con sistema di programmazione basato su sistema operativo Linux.

Tutte le funzioni della macchina sono controllate o programmate mediante interfaccia di facile uso per l'operatore.

The software allows to store the data in the computer memory.

The main control panel consists of a coloured Touch Screen and of a computer with a programming system based on Linux operating system. All the machine functions are controlled and programmed by operator through an easy to use interface.

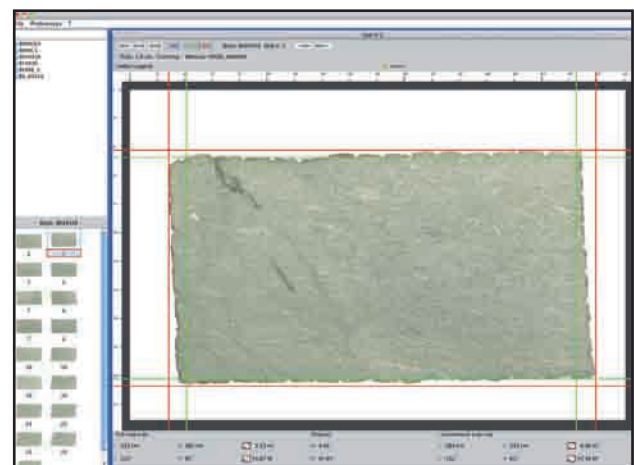
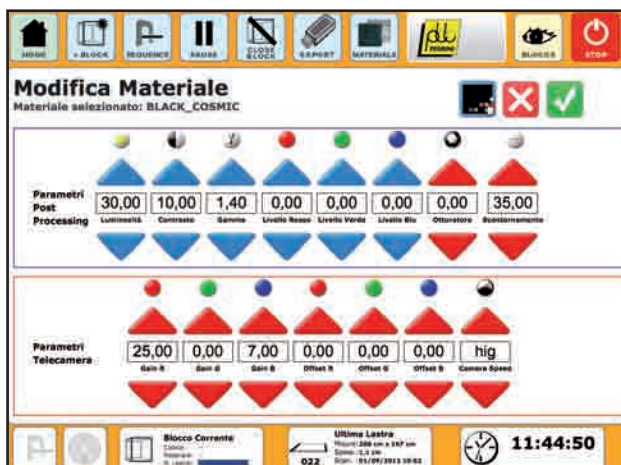


Lo scanner è composto da:

- Struttura metallica a portale.
- Telecamera lineare a colori, con risoluzione massima di 10,240 pixel.
- Dispositivo di illuminazione a LED della zona di scansione a garanzia di durata e stabilità di funzionamento.
- Dispositivi di rilevamento dell'avanzamento lastra.
- Dispositivo di rilevamento dello spessore lastra.
- Computer con monitor a colori da 17", touch screen, porte di accesso per cavi di rete e memorie esterne.

The scanner is composed of:

- Metal structure.
- Linear coloured camera with 10,240 pixels maximum resolution.
- LED lighting device for the scan zone with durability and stability guarantee.
- Detection devices for the slab tracking.
- Detection device for the slab thickness.
- Computer with 17" coloured touch screen, connections for network cables and external memories.





**Software, funzionante su base Linux, con le seguenti funzioni:**

- Generazione e gestione dell'archivio fotografico;
- Trasmissione delle foto su hardware e reti esterne;
- Collegamento con Teleservice;
- Gestione dell'unità di pesatura (opzionale);
- Gestione dell'unità di stampa e applicazione di etichette (opzionale);
- Gestione dell'unità di lettura dei codici a barre (opzionale);
- Dimensioni di lavoro: 3500 mm x 2200 mm.

**Software running on Linux base, with the following functions:**

- Creation and management of the image files;
- Transmission of the images to external hardware/network;
- Connection to Teleservice;
- Management of the weighing unit (optional);
- Management of the labels printing and application unit (optional);
- Management of the bar-code reading unit (optional);
- Working dimensions: 3500 mm x 2200 mm.



## Varianti opzionali / Macchine abbinabili

### B400P-350

Trasportatore di lastre con celle di carico per la pesatura della lastra.

Capacità massima 1200 kg.

Precisione complessiva:  $\pm 2$  kg.

Il peso della lastra può essere associato alla foto assieme ai dati dimensionali.

### V257SE

Stampante per etichette adesive con applicazione manuale, dimensione 4"x4".

L'etichetta adesiva riporta il codice a barre identificativo e i dati della lastra provenienti dallo scanner e, se installato, dal sistema di pesatura.

## Options / Suitable machines

### B400P-350

Conveyor with load cells for slab weighing. Maximum load 1200 kg.

Precision:  $\pm 2$  kg.

The slab weight can be associated to the image together with the dimensional data.

### V257SE

Printer for adhesive labels with manual application, size 4"x4".

The adhesive label is customized with the identification bar-code and with the slab data coming from the scanner and, if installed, from the weighing system.



### **V257SEA**

Stampante e applicatore per etichette adesive, dimensione 4"x4".

L'etichetta adesiva riporta le informazioni della lastra provenienti dallo scanner e, se installato, dal sistema di pesatura.

Ogni etichetta è applicata automaticamente sulla lastra in posizione interna o a 'bandiera' a seconda delle esigenze.

### **V257BC**

Lettore di codice a barre.

Nel caso in cui la lastra sia stata precedentemente etichettata con codice a barre, il lettore consente di associare automaticamente il codice a barre alla foto.

### **V257CM**

Contratto annuale di aggiornamento software.

### **V257SEA**

Printer and applicator for adhesive labels, size 4"x4".

The adhesive label is customized with the slab data coming from the scanner and, if installed, from the weighing system.

Each label is automatically applied on the slab in internal or external position depending on the needs.

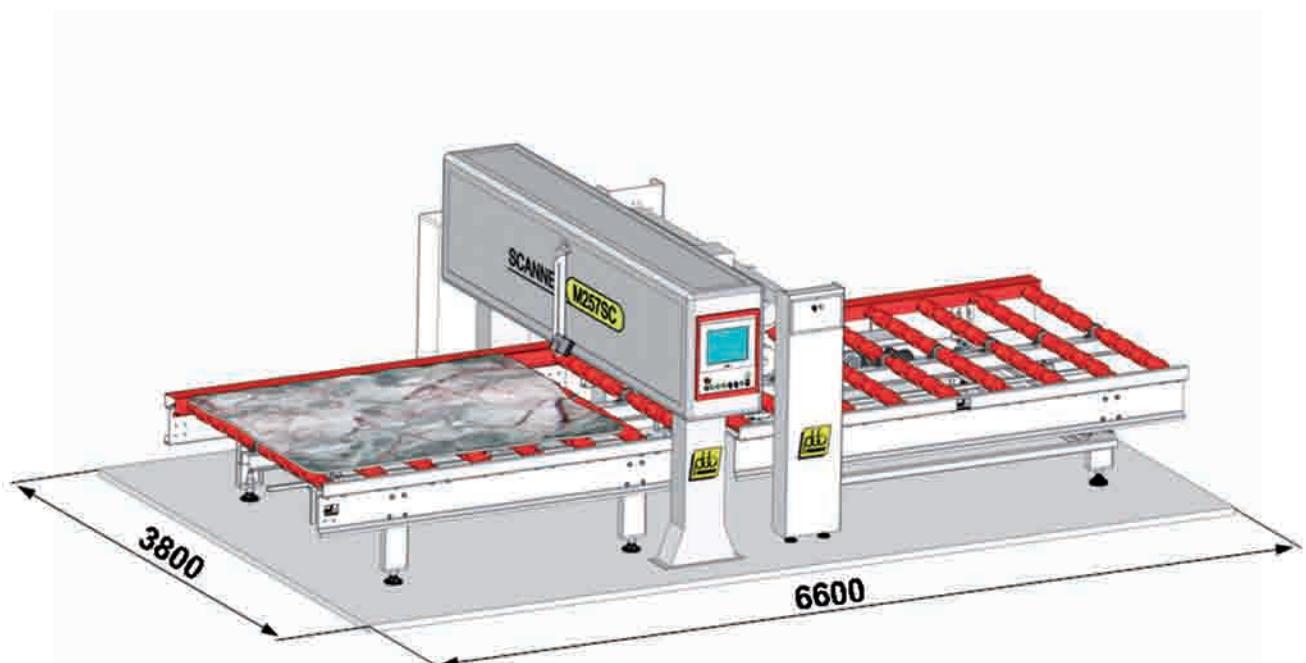
### **V257BC**

Bar-code reader.

In case the slab has been previously labelled with bar-code, the reader allows to automatically associate the bar-code to the slab image.

### **V257CM**

Annual contract for the software updating.



# SCANNER M257SC

## **Pedrini SpA**

Via delle Fusine, 1  
24060 Carobbio degli Angeli (BG) Italy  
Tel. +39.035.4259111  
Fax +39.035.953280  
[info@pedrini.it](mailto:info@pedrini.it)  
[www.pedrini.it](http://www.pedrini.it)

