



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SCANMATIC è la gamma di scanner di codici a barre professionali 1D (SM410) e 2D (SM420)

## SCHEDA TECNICA

|                                  | 1D                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | SM410                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SM420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Interfacce</b>                | USB, USB HID, VCOM, RS232                                                                                                                                                                                                                                                                | USB, USB HID, VCOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Codici a barre supportati</b> | Tutti gli UPC / EAN / JAN, Codice EAN128, Codice 39, Codice 39 Full ASCII, Codice 32 / Farmacie Italiane, Codice 128, CODABAR / NW7, Interleave 25, Industrial 25, MSI / PLESSEY, Codice 93, GS1 DataBar Omnidirectional & Stacked, GS1 Data-Bar Limited, GS1 DataBar Expanded & Stacked | <b>1D:</b> UPC-A, UPC-E, EAN-8 / JAN-8, EAN-13 / JAN-13, ISSN, Codice UCC Coupon Extended, Codice 39, Codice 39 Full ASCII, Codice 128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar / NW7, Codice 93, China Post, MSI / Plessey, Telepen, GS1 Databar Omnidirectional, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded<br><b>2D:</b> Data Matrix, PDF 417, QR Code<br>Opzione: Aztec, Micro PDF 417, Micro QR Code, Han Xin Code, GM Code |
| <b>OTTICA</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sensore ottico</b>            | Sensore CCD lineare                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sensore CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sorgente luminosa</b>         | LED luce rossa 635±5nm                                                                                                                                                                                                                                                                   | LED luce bianca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Risoluzione</b>               | 4mil / 0.1mm @ PCS90%, Code39                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 mil / 0.076mm @ PCS90% Code39<br>8mil / 0.2mm @ PCS90% QRCode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Velocità scansione</b>        | Fino a 500 scans/sec                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60 fps (alla massima risoluzione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protezione</b>                | IP42 resistenza ad acqua e polvere                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indicatore</b>                | Beep e LED                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contrasto di stampa</b>       | 25% minimo                                                                                                                                                                                                                                                                               | PCS30% @ 5mil / 0.127mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Distanza di lettura</b>       | fino a 550mm @ 20mil / 0.5mm, PCS90%, Code39                                                                                                                                                                                                                                             | 250mm @ 20mil / 0.5mm, PCS90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                          |                                   |       |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|
|                          | 1D                                | 2D    |
|                          | SM410                             | SM420 |
| ALTI DATI                |                                   |       |
| Assorbimento tipico      | 110 mA                            |       |
| Alimentazione            | +5V RS232 - USB +5V               |       |
| Temperatura di esercizio | 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)         |       |
| Resistenza alla caduta   | 180 cm                            |       |
| Materiale                | ABS / Gomma                       |       |
| Dimensioni               | 73.50 mm W x 173 mm L x 76.2 mm H |       |
| MTBF                     | 50.000 ore                        |       |
| Peso                     | 110 g                             | -     |

GALLERIA



MODELLI DISPONIBILI

| CODICE         | DESCRIZIONE                              |
|----------------|------------------------------------------|
| 995ED030300233 | SCANMATIC SCANNER BARCODE 2D SM420       |
| 994ED030300233 | SCANMATIC SCANNER BARCODE 1D SM410 + KIT |