



# Quantum

## L'ultima generazione dei marcatori a getto di inchiostro

Stampa codici prodotto, lotto, scadenza, numeri progressivi ed ogni dato variabile su qualsiasi supporto.

Quantum è una stampante a getto di inchiostro ad alta velocità in grado di stampare fino a 5 righe di testo, codici a barre o grafica.

Può utilizzare una completa gamma di inchiostri a bassa pigmentazione in una varietà di colori utile a soddisfare ogni applicazione.

Progettata per lavorare su 1 turno per 5 giorni a settimana, con un utilizzo medio di 2.000 ore l'anno.

Interfaccia RS232 ed I/O programmabili per una piena gestione da remoto.

La programmazione è molto semplice ed intuitiva in modo da ridurre le operazioni e le possibilità di errore da parte dell'operatore



bestCode  
continuous innovations

### PRINT CAPABILITIES

#### LINES OF PRINT—

1, 2, 3, 4 or 5 lines of text, graphics and barcodes.

#### IMAGE HEIGHT—

from .10" (2 mm) to .70" (18 mm).

#### NON-CONTACT PRINTING—

ink throw distances from .5" (12 mm) up to 2" (50 mm).

#### PRINT SPEEDS—

up to 1500 feet/minute

(470 meters/minute) for single line of print, up to 345 feet/minute

(108 meters/minute) for two lines of print,

up to 173 feet/minute

(54 meters/minute) for three lines of print, up to 114 feet/minute (35 meters/minute) for four lines of print.

- **AutoClean™**—pulisce automaticamente la testina di stampa eliminando le pulizie giornaliere e settimanali.
- **10.4" Color Touch Screen**—Software User Friendly con indicatori di stato di grandi dimensioni che rendono il suo utilizzo semplice ed intuitivo
- **OneTouch™**—Singoli Pulsanti per Start / Stop / Spegnimento.
- **Rabbocco al volo senza stop**—Richiede meno di un minuto senza fermare la produzione

## THE CLOSER YOU LOOK

The Better **BestCode** Looks!



# Model Quantum Specifiche

Tecnologia	Sistema di marcatura a micro carattere - Continuous Ink Jet (CIJ)
Interfaccia Utente	Touch Screen LCD a colori da 10,4" (264 mm), Icon based – Graphical User Interface (GUI)
Lines di stampa	da 1 a 5 Linee, 32 Pixel
Fonts	5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32
Electronic Hardware	Processore 32 Bit ARM 9, 208 Mhz
Memoria	4GByte Solid State Drive, 16 MByte Flash, 128 MByte RAM, USB Interface (thumb drive)
Inputs	2 Fotocellule, 1 Encoder
Outputs	4 Allarmi programmabili (open collector,150mA), 1 Relay Output
Cabinet	Acciaio zincato verniciato a polvere industriale
Protezione IP	IP55
Durata SmartFilter™	2,000 ore
Condizioni Operative	Temperatura: 0°- 50°C, Umidità relativa : 10 - 90% (non-condensante)
Alimentazione	da 100 a 240 VAC (3 Amp), Frequenza 50 - 60 Hz, Consumo: 50 W
Conformità	CE, RoHS
Message / Code Creation	Messaggi statici e dinamici (oltre 1000 messaggi), Editing WYSIWYG, Gestione campi con funzione Drag / Drop , Stampa caratteri Multi-National (Unicode), Download Fonts, Font Editor integrato, Data e ora attuale e scadenza, Turno e funzione Rollover, Contatori prodotti e lotto, Reset contatori da remot, Download grafica Graphics e Editor di grafica integrato, Stampa in continuo ed a ripetizione, Stampa in Auto Reverse / Traverse
Controllo	Operazioni basate su icone, Singolo pulsante di Start, Singolo pulsante di Stop / Spegnimento, Livelli di Password, Diagnostica Automatica, Log di Errori ed Attività, Avvisi Service, Funzioni di Backup / Restore, Firmware aggiornabile da USB, Linguaggio Operatore Multilingua, Download nuovi linguaggi
Gestione Inchiostri	Bottiglia Inchiostro SmartFill™ 946 ml, Bottiglia Make Up SmartFill™ 946 ml
Capacità contenitori	Serbatoio Inchiostro 2 lt. , Serbatoio Make Up 2 lt
Tipologia Inchiostri	Essiccazione rapida, Gamma completa a base MEK, Acetone, Etanolo e Mix
Colori Inchiostro	Neroi, Rosso, Blu, Verde, Giallo, Arancio
Inchiostri Speciali	Soft Pigment, Thermo Color Change, Wet Bottle, Caustic Washable, Plastic, Eco-Friendly, Alcohol Resistant, Military Spec.
Ombelicale testa di stampa	3 metri
Distanza di Marcatura	da 12 mm a 50 mm
Velocità di Marcatura	1 Linea: 470 metri/minuto , 2 Linee: 108 metri/minuto, 3 Linee: 54 metri/minuto, 4 Linee: 35 metri/minuto
Peso	20 kg
Accessori opzionali	Luci allarme, Fotocellule, Encoder, Kit Aria Positiva AirFlow™, Stazione di lavaggio testa di stampa
Garanzia	2 anni

