

# MACSA Serie SPA C



**Compatti ed affidabili, i laser CO<sub>2</sub> della Serie SPA, rappresentano la soluzione ideale per la codifica del packaging tradizionale.**

La tecnologia laser CO<sub>2</sub> trova la naturale applicazione nella codifica anticontraffazione su carta, cartone, vetro, legno, plastiche e metalli trattati. Disponibile anche con lunghezze d'onda da 9,3 µm per la codifica del PET e versione IP 65, con chassis in acciaio Inox per la massima protezione contro acqua e polveri.

## Design e tecnologia

L'intera gamma presenta un sistema modulare che, essendo suddiviso tra elettronica e fonte laser, permette un grado di protezione maggiore, un sistema di raffreddamento ad aria più performante con sistema brevettato RAF® (Reverse Air Flow) mantenendo costante la temperatura interna del corpo Laser e proteggendo la lente con un soffio d'aria localizzato. La serie SPA, inoltre, offre lenti di qualità elevata con sistema brevettato per compensare le vibrazioni VCS® (Vibration Compensation System), garantendo sempre una marcatura impeccabile.

## Interfaccia semplice e velocità di codifica

L'interfaccia utente, facile ed intuitiva, consente la creazione/gestione di testi, loghi e barcode tramite terminale touch screen oppure software grafico Marca Soft. Inoltre, il Laser, permette l'accesso a più utenti contemporaneamente, diventando una piattaforma Multiuser, con possibilità di controllo remoto del macchinario. Se possiedi differenti linee di produzione (più velocità, nuovi materiali, messaggi diversi) la gamma SPA vi offre gli strumenti per rendere il sistema flessibile ed integrato con esse.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

SYSTEM TYPE	SPA C-10 NXT S	SPA C-10 NXT P	SPA C-30 NXT S	SPA C-30 NXT P
POWER	10 W			30 W
WAVELENGTH	10,6 µm (For Bio Materials) / 10,2 µm (Laminated Film) / 9,3 µm (PET Bottles)			
DIMENSIONS	145.5 x 194 x 715 mm		176 x 216 x 723.5 mm	
WEIGHT	Net: 17kg ; Gross: 20 kg		Net: 25 kg ; Gross: 28 kg	
SOFTWARE	ScanLinux V5.2.7 and later // Marca Software 5.6.9a and later			
USER INTERFACE	MultiTouch Screen 10" // PC with Marca Software Lite or Marca Software Full Graphics			
CONNECTIVITY	" 1x USB Port Type A for Files and Config Transferences // 1x Mini USB Port Type B for			
SIGNALS CONTROL	Flexible Input/Output Connections: 12 Programmable Inputs // 4 Programmable Outputs			
SAFETY	Automatic Electromechanical Shutter			
PROTECTION	IP54 (IP65 Optional)			
ACCESSORIES / OPTIONS	Diode Pointer Marking Area Indicator - Mounting Bracket - Photocell Kit - Encoder Kit -			
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	"15°C (59°F) to 40°C (104°F) external temperature // Humidity <95% without			

