

## Der neue SPARK für mehr Nachhaltigkeit

Der Kleinschrift-Lasercodierer von Macsa



### Einfache Installation

- Kompakt, leicht und einfach anzuschließen
- Der neue WIZARD reduziert die Einrichtungszeit deutlich

### Leichte Integration

- Neue digitale Hardware und Software, gepaart mit neuem Doppelprozessor – lässt eine Integration auch in anspruchsvollen Produktionslinien einfach umzusetzen
- Mehrere Kommunikationsoptionen ermöglichen eine vereinfachte Ethernet-Verbindung zur Steuerung des Gerätes

### Vereinfachte Kommunikation

- Gerätestatus per Fernwartung abrufbar, um mehr Effizienz in ihre Produktionslinie und Wartung zu bringen

### Neue Benutzeroberfläche

- Neue Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnellere und einfachere Bedienung
- Neue Vorlagen reduzieren die Erstellungszeit von Drucktexten um bis zu 50%

### Reduzierte Wartungs- und Anschaffungskosten

- Verbrauchsmittelfreier Betrieb reduziert Wartungsbudget auf ein Minimum
- Der neue SPARK ist der Preis- und Leistungssieger

<b>Modell</b>	<b>SPARK</b>	
<b>Leistung</b>	10W	30W
<b>Wellenlänge</b>	10.6µm	
<b>Netzanschluss</b>	115V / 230V 50/60 Hz	
	(1 Phase + N) 300 VA	(1 Phase + N) 600 VA
<b>Abmessung (Länge x Breite X Höhe)</b>	699 x 196 x 164 mm	743 x 216 x 176mm
<b>Gewicht</b>	Nettogewicht: 10 Kg Bruttogewicht: 12 Kg	Nettogewicht: 18,5 Kg Bruttogewicht: 21 Kg
<b>System</b>	Laser, Scanner, Stromversorgungsgeräte, Steuerelektronik und CPU im Lasersystem	
<b>Optik</b>	Strahlendurchmesser (µm): > 485	
	Leistungsdichte (kWcm <sup>2</sup> ): 52	Leistungsdichte (kWcm <sup>2</sup> ): 156
	Feldgröße: 60x60 mm (2,36x2,36 in) / Arbeitsabstand: 95 mm / Eingebaute 90° Markierung	
<b>Markierkopf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO2-versiegelte Laserröhre</li> <li>• RF-Technologie</li> <li>• Wellenlänge: 10,6 µm</li> </ul>	
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ScanLinux V5.6.5 und höher</li> <li>• Marca-Software</li> </ul>	
<b>Benutzerbedienfeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berührungsbildschirm TSL-V3</li> <li>• PC</li> </ul>	
<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berührungsbildschirm mit MarcaTouch™ OS</li> <li>• Marca® Software</li> <li>• TCP/IP Protokoll über Ethernet</li> </ul>	
<b>Zubehör / Optionen</b>	<p>Touchscreen-Terminal für SPARK - Fotozellen-Kit - Fotozelle - Encoder-Kit  - Alarm-Kit - Rauchabzug - Plexiglasschutz - Bodenhalterung - U-ARM-  Montagehalterung - Backpack - Stativbodenständer - Horizontaler  Stativgriff - Vertikaler Stativgriff - Tischschutz - Beschriftungspapiere –  Schutzbrille</p>	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10° C (50° F) bis 40° C (104° F) Außentemperatur</li> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit &lt;95%, nicht kondensierend</li> <li>• Vibrationsfreier Bereich</li> </ul>	



Rückseite SPARK

Stand 11/2023