

Systèmes laser industriels

Série LXM

La série LXM de Laserax assure flexibilité et durabilité sans aucun compromis sur la précision et la vitesse

- ✦ Intégration directe sur les lignes de production existantes
- ✦ Compact et pleinement intégré
- ✦ Contraste optimal
- ✦ Système modulaire
- ✦ Compatible avec la plupart des protocoles de communication industriels
- ✦ Plusieurs longueurs d'onde disponibles



Systèmes laser industriels

Fiche technique : LXM-20, LXM-30, LXM-40, LXM-55, LXM-70

Série LXM

	LXM-20	LXM-30	LXM-40	LXM-55	LXM-70
Performances					
Puissance nominale	20 W	30 W	40 W	55 W	70 W
Longueur d'onde disponibles	9.3 ¹ , 10.6 µm	10.2, 10.6 µm	9.3 ² , 10.2, 10.6 µm	10.6 µm	10.6 µm
Caractères par seconde	Variable selon l'application				
Vitesse de la ligne de production	Variable selon l'application				
Taille du trait	0.1 mm à 1 mm et + (ajustable selon l'application)				
Distance de travail	50 mm à 1000 mm				
Dimensions du plan de travail	12 mm X 12 mm à 700 mm X 700 mm				
Marquage de pièce en mouvement	OUI				
Opération autonome	OUI				
Marquage de code bar	Variable selon le matériau				
Caractéristiques					
Alimentation électrique	120 V ou 240 V				
Puissance consommée ³	1.2 kW	1.2 kW	1.3 kW	1.7 kW	1.7 kW
Dimensions	830 mm X 189 mm X 203 mm			1017 mm X 189 mm X 203 mm	
Masse	21 kg			26 kg	
Environnement d'opération	Température : 10°C à 35°C • Humidité : 10 % à 90 % (sans condensation)				
Communications	RS232, Ethernet, USB, entrées / sorties digitales, signal d'encodeur				
Classe de protection	IP54 en option				

¹ La version 9.3 µm du LXM-20 offre une puissance nominale de 17 W au lieu de 20 W

² La version 9.3 µm du LXM-40 présente les dimensions du LXM-55 au lieu de celles du LXM-40

³ La puissance consommée indiquée est pour la version à 10.6 µm