

Module Laser Ligne MVsquare **Don't care ! Be Square!**

La société LASER COMPONENTS est fière de présenter son tout premier module laser ligne Flexpoint en boîtier carré (L x W x H : 65 x 15 x 15 mm) sur le salon Vision 2018 (Messe Stuttgart, 6. - 8. Novembre). Cette dernière addition à la série des Flexpoint MV a été conçue pour une installation rapide et facile dans la production en série de systèmes 3D pour le traitement d'images industrielles. La focale, la position du faisceau et tous les autres paramètres sont alignés au cours de la production selon les caractéristiques du client. À la demande des clients, le MVsquare sera également disponible dans une variante qui permettra des économies de place, dans laquelle le rayon laser est dévié de 90° et sort latéralement du boîtier.

En incluant ce nouveau module, la série MV comporte maintenant dix modèles avec une multitude de variantes. Les clients peuvent choisir entre différentes longueurs d'onde : bleu (405/450 nm), vert (520 nm), rouge (635/660/685 nm) et le NIR (785/830/850 nm). En fonction de la diode laser, ils atteignent des puissances de sortie jusqu'à 100 mW. En plus des versions standard avec focale réglable, la plupart des modèles sont également disponibles dans des versions à faible coût et focale fixe. Une autre innovation réside dans des versions avec des sections séparées pour l'optique et l'électronique, réalisées sur commande pour s'insérer dans les espaces étroits. La gamme des options de commande possibles est complétée par des caractéristiques supplémentaires telles que la modulation numérique ou l'ajustement de puissance analogique.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/produit/flexpoint-mvsquare/

Salons

Photonex Europe, October 10 – 11, 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**
Vision, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 1G31**
electronica, November 13 – 16, 2018, Munich, Germany, **Booth B3.524**
SPIE Photonics West, February 05 – 07, 2019, San Francisco, USA, **Booth 1751**
ATX West Automation, February 05 – 07, 2019, Anaheim, CA, USA, **Booth 4166**
BREKO, March 27 – 28, 2019, Wiesbaden, Germany
Automate, April 08 – 11, 2019, Chicago, IL, USA, **Booth 8536**
SPIE DCS, April 16 – 18, 2019, Orlando, FL, USA, **Booth 524**
ANGACOM, June 04 – 06, 2019, Cologne, Germany
Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**
LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany
SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 220 employés dans le monde.