Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Allemagne

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

Contact presse :

Moritz Cehak

E-mail :

moritz.cehak@eu.panasonic.com
Téléphone : +49 89 45354 1228

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Nouveau laser de marquage à fibres LP-ZV avec fonction 3D et impulsions courtes de Panasonic Industry**

Extrêmement précis et efficace, le LP-ZV est doté d’une large zone de marquage et d’une option de marquage 3D pour le métal et la résine, permettant de répondre aux exigences d’un marquage complexe.

Munich, Octobre 2023

Panasonic Industry est fière de vous présenter sa dernière innovation technologique en matière de marquage laser : La série LP-ZV offre un marquage laser rapide et précis, et convient parfaitement à un grand nombre d’applications de marquage sur métal ou sur plastique.

Qu’il s’agisse de textes, de graphiques, de codes-barres ou de codes 2D, le marquage est simple à réaliser avec la série LP-ZV :

Grâce à ses impulsions courtes de 1ns, l’effet thermique est réduit tandis que l’oscillation à fréquence élevée permet d’exécuter un marquage clair de caractères extrêmement petits et fins de 0,15mm. Le procédé de gravure superficielle offre un marquage blanc parfaitement lisible et des sections de codes aux bords nets et précis.

Sa sortie de puissance élevée de 50W permet d’exécuter un marquage rapide par gravure profonde et par recuit sur métaux. Ainsi, des pièces en métal telles que des roulements à billes et des outils peuvent être marquées rapidement et avec précision.

L’option de marquage 3D et la zone de marquage large notamment offrent de nombreuses possibilités de marquage :

Équipée de la fonctionnalité 3D, la série LP-ZV est particulièrement adaptée au marquage de surfaces concaves ou convexes dans une zone de 50mm (±25mm).

Quant à la zone de marquage étendue de 330mm x 330mm, elle permet de marquer un plus grand nombre de produits et de renforcer la productivité. Avec le contrôle de l’axe Z intégré, le système laser est également capable de marquer les formes les plus complexes sans compromettre la qualité du marquage sur toute la zone de marquage.

Le logiciel Laser Marker NAVI smart actualisé propose une interface encore plus intuitive et une assistance au marquage pour un résultat parfait : L’utilisateur peut visualiser un aperçu du marquage sur le matériau grâce aux données du logiciel NAVI smart et l’image de la caméra intégrée.

La connectivité est un thème essentiel dans les procédures d’automatisme industriel : Avec son module réseau, le LP-ZV s’intègre parfaitement dans les chaines de fabrication des clients via EtherNet/IP ou PROFINET.

Pour Panasonic Industry, le développement durable est primordial, aussi, lors de la conception du LP-ZV, nos équipes ont veillé à améliorer l’efficacité énergétique du système. Par conséquent, les émissions de CO2 et la consommation d’énergie du LP-ZV ont été réduites de moitié par rapport aux autres systèmes.

Pour en savoir plus sur le nouveau LP-ZV, consultez [LP-ZV | Panasonic Industry Europe GmbH](https://industry.panasonic.eu/fr/produits/dispositifs-et-solutions-dautomatisme/marquage-laser/systemes-de-marquage-laser/lp-zv)

**###**

 **À propos de Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH fait partie du groupe international Panasonic Industry, une des cinq grandes sociétés de Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe propose des produits et des services pour tous les clients du secteur industriel à travers l’Europe.

Panasonic Industry Europe aide ses clients à atteindre leurs objectifs dans une large variété de secteurs industriels tels que la mobilité, les infrastructures, l’automatisme, la technologie médicale, les appareils électroménagers, l’habitation intelligente et la sécurité. Avec une expertise approfondie dans les solutions technologiques, basée sur un état d’esprit global et une tradition plus que centenaire, Panasonic Industry travaille en étroite collaboration avec ses clients pour créer un avenir durable.

Sa gamme étendue et variée de produits couvre les principaux domaines des composants électroniques, y compris les composants électromécaniques et passifs, les batteries et autres produits énergétiques, les capteurs, les modules sans fil, les matériaux de gestion thermique et les solutions personnalisées, ainsi que les dispositifs et solutions d’automatisme.

Pour en savoir plus sur Panasonic Industry Europe : [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**À propos de Panasonic Group**

Fondé en 1918, Panasonic Group, qui est aujourd'hui un leader mondial dans le développement de technologies et de solutions innovantes pour une large gamme d’applications dans les domaines de l’électronique grand public, du logement, de l’automobile, de l'industrie, des communications et de l’énergie, est passé le 1er avril 2022 à un système de sociétés d’exploitation, dans lequel Panasonic Holdings Corporation agit en tant que société holding et huit sociétés sont positionnées sous son égide.

Pour l’exercice clos le 31 mars 2023, le groupe a réalisé un chiffre d’affaires consolidé de 59,40 milliards d’euros (8378,9 milliards de yens). Pour en savoir plus sur Panasonic Group, voir : <https://holdings.panasonic/global/>

**###**

 **About Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH is part of the global Panasonic Industry organization, one of the five major operating companies within Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe provides products and services for industrial customers all over Europe.

Panasonic Industry Europe is committed to enabling customers to achieve their goals in a broad range of industrial sectors such as mobility, infrastructure, automation, medical, appliances, smart living, and security. With the know-how of devices and solution technologies, cultivated through a global mindset and over a century of tradition, Panasonic Industry collaborates closely with customers to create a sustainable future.

Panasonic Industry Europe’s broad and diverse product portfolio encompasses key electronic component sectors including electromechanical and passive components, batteries and other energy products, sensors and wireless connectivity modules, thermal management materials and custom solutions, as well as automation devices & solutions.

More about Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**About the Panasonic Group**

Founded in 1918 and today a global leader in developing innovative technologies and solutions for wide-ranging applications in the consumer electronics, housing, automotive, industry, communications, and energy sectors worldwide, the Panasonic Group switched to an operating company system on April 1, 2023, with Panasonic Holdings Corporation serving as a holding company and eight companies positioned under its umbrella.

The Group reported consolidated net sales of Euro 59.40 billion (8,378.9 billion yen) for the year ended March 31, 2023. To learn more about the Panasonic Group, please visit: <https://holdings.panasonic/global/>