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/)

**Encore plus rapide et précis : Panasonic Industry présente le nouveau système de marquage laser LP-RH**

Le marquage à la volée extrêmement rapide n’est qu’une des nombreuses fonctionnalités de la série LP-RH.

Munich, fÉvrier 2024

Les nouveaux systèmes de marquage laser CO2 de la série LP-RH sont conçus spécialement pour l’industrie, pour répondre aux exigences particulièrement élevées en termes de vitesse et de fonctionnalités, et sont disponibles avec des puissances de sortie de 10W, 20W et 30W.

Ces lasers de marquage offrent une qualité de marquage et de traitement considérablement renforcée. Ils sont dotés de galvanomètres ultra-rapides leur permettant de marquer des objets en mouvement ("à la volée") à une vitesse de défilement pouvant atteindre 240m/min.

Avec un faisceau laser au diamètre extrêmement petit, certaines versions sont parfaitement adaptées au marquage fin de petits composants. Certaines versions sont également dotées d’une longueur d’onde plus courte de 9,3µm, et conviennent parfaitement au marquage des plastiques transparents tels que le PET ou le polycarbonate. Les systèmes laser CO2 permettent aussi de marquer des matériaux organiques tels que le papier et le bois.

**Un process fluide est essentiel**

Le temps de démarrage a été considérablement réduit de 90 à 15 secondes pour augmenter l’efficacité du travail et pour éviter les interruptions de production intempestives.

Grâce au nouveau moteur intégré, la gravure atteint une homogénéité, une vitesse et une précision impressionnantes par rapport à la série précédente. Par ailleurs, cette série se distingue par une large zone de marquage de 160x160mm et par une nouvelle méthode de marquage des codes Data Matrix qui réduit la durée du cycle jusqu’à 40% sans perte de qualité.

**Mise au point améliorée pour un alignement précis**

Avec notre dernière innovation, le réglage précis de la mise au point est un jeu d’enfant. La distance de travail se règle facilement de ±3mm sans avoir à déplacer la tête laser. Cette fonction garantit un alignement précis, facilite les réglages minutieux et contribue à améliorer l’efficacité du process.

Le logiciel sur base PC Laser Marker NAVI smart a été actualisé. Il offre une interface intuitive qui simplifie la gestion de l’historique des maintenances. Le logiciel Laser Marker NAVI smart vous informe immédiatement lorsque la maintenance est requise et votre système reste ainsi dans un état optimal.

Pour en savoir plus sur la nouvelle série LP-RH, voir [LP-RH | Panasonic Industry Europe GmbH](https://bit.ly/49D1E1L)

**###**

 **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 du secteur de l'énergie, 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 d’exploitation d’entreprises, 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/>