Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Deutschland

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

Pressekontakt:

Moritz Cehak

E-Mail:

[moritz.cehak@eu.panasonic.com](mailto:benno.kirschenhofer@eu.panasonic.com)  
Telefon: +49 89 45354 1228

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

**Mehr Geschwindigkeit und Präzision: Panasonic Industry präsentiert das neue Lasermarkiersystem LP-RH**

Die On-the-fly-Markierung bei hoher Geschwindigkeit ist nur eine der umfangreichen Funktionen der LP-RH-Serie.

München, Februar 2024

Die neuen LP-RH CO2-Lasermarkiersysteme sind speziell für Industriezweige mit besonders hohen Anforderungen an Geschwindigkeit und Funktionalität konzipiert und mit 10W, 20W und 30W Leistung erhältlich.

Sie bieten eine bemerkenswerte Verbesserung der Markier- und Bearbeitungsqualität. Dank des ultraschnellen Galvanometerscanners können sie bewegte Objekte „on-the-fly“ bis zu einer Förderbandgeschwindigkeit von 240m/min beschriften.

Wegen ihres kleinen Laserstrahldurchmessers sind einige Modelle besonders gut dafür geeignet, kleine Bauteile mit kleinsten Markierungen zu versehen. Aufgrund der kürzeren Wellenlänge von 9,3μm sind einige Modelle optimal für die Beschriftung von durchsichtigen Kunststoffen wie PET oder PC. Mit dem CO2-Laser ist es auch möglich, organische Materialien wie Papier und Holz zu markieren.

**Ein reibungsloser Ablauf ist unerlässlich**

Die Anlaufzeit wurde signifikant von 90 auf 15 Sekunden verkürzt, um die Arbeitseffizienz zu steigern und unerwünschte Produktionsunterbrechungen zu vermeiden.

Dank des neu integrierten Motors erreicht die Gravur im Vergleich zur Vorgängerserie eine beeindruckende Homogenität, Geschwindigkeit und Präzision. Das Beschriftungsfeld dieser Serie hat eine Größe von bis zu 160x160mm, und ein neues Scanverfahren für Data Matrix Codes reduziert die Zykluszeiten um bis zu 40% ohne Qualitätsverlust.

**Verbesserter Fokus für präzise Ausrichtung**

Mit unserer neuesten Innovation ist die Feinanpassung des Fokus ein Kinderspiel. Der Arbeitsabstand lässt sich problemlos innerhalb von -/+ 3 mm anpassen, ohne dass der Laserkopf bewegt werden muss. Diese Funktion garantiert eine präzise Ausrichtung und erleichtert die Feinanpassung erheblich, wodurch Arbeitsabläufe effizienter werden

Die aktualisierte PC-Software Laser Marker NAVI smart bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, die die Verwaltung der Wartungsverlaufs vereinfacht. Die Software NAVI smart informiert Sie zudem sofort, wenn eine Wartung erforderlich ist, sodass Ihre Anlage stets im optimalen Zustand bleibt.

Um mehr über die neue Serie LP-RH zu erfahren, besuchen Sie bitte [LP-RH | Panasonic Industry Europe GmbH](https://bit.ly/3I0biQ6)

**###**

**Über Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH ist Teil der globalen Panasonic Industry Organisation, einer der fünf großen Gesellschaften innerhalb der Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe bietet Produkte und Dienstleistungen für Industriekunden in ganz Europa.   
   
Panasonic Industry Europe unterstützt Kunden bei der Erreichung ihrer Ziele in einer Vielzahl von Branchen und Industrien wie dem Mobilitätssektor, der Infrastruktur, der Automatisierung, der Medizintechnik, Haushaltsgeräten, Smart Living und Sicherheit. Mit umfassendem Know-how zu technischen Lösungen, das auf eine globale Denkweise und eine über einhundertjährige Tradition basiert, arbeitet Panasonic Industry eng mit den Kunden zusammen, um eine nachhaltige Zukunft zu schaffen.

Das breit gefächerte und vielfältige Produktportfolio umfasst die wichtigsten Bereiche elektronischer Komponenten, darunter elektromechanische und passive Bauelemente, Batterien und andere Energieprodukte, Sensoren, Wirelessmodule, Materialien für das Wärmemanagement und kundenspezifische Lösungen sowie Automatisierungsgeräte und -lösungen.

Mehr über Panasonic Industry Europe: [http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Über Panasonic Group**

Die 1918 gegründete Panasonic Group, die heute weltweit führend in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Wohnungsbau, Automobil, Industrie, Kommunikation und Energie ist, hat am 1. April 2022 auf ein operatives Unternehmenssystem umgestellt, bei dem die Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft fungiert und acht Unternehmen unter ihrem Dach positioniert sind.    
   
Für das am 31. März 2023 beendete Geschäftsjahr meldete die Gruppe einen konsolidierten Nettoumsatz von 59,40 Milliarden Euro (8.378,9 Milliarden Yen). Um mehr über die Panasonic-Gruppe zu erfahren, besuchen Sie bitte: <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/>