



Microlight3D s'associe à SPS Europe pour distribuer ses imprimantes Polos- μ Printer sur le marché en pleine croissance de la lithographie sans masque

Le distributeur de semi-conducteurs SPS commercialisera en exclusivité le système compact de lithographie 2D sans masque de Microlight3D en Europe. Les utilisateurs pourront concevoir des micro- ou nanostructures pour un prix plus abordable

Grenoble, France, le 22 septembre 2020 – Microlight3D, fabricant spécialisé de systèmes de micro-impression haute résolution en 2D et 3D pour applications industrielles et scientifiques, annonce aujourd'hui la signature d'un accord avec SPS Europe BV. Par cet accord, le distributeur de semi-conducteurs obtient les droits de commercialisation exclusifs en Europe pour l'imprimante Polos- μ Printer, avec des options de commercialisation en Amérique du Nord et en Asie, entre autres.

L'imprimante Polos- μ Printer est un système compact de lithographie 2D sans masque qui permet aux chercheurs et aux ingénieurs de concevoir à faible coût des microstructures aux performances exceptionnelles. Ces microstructures permettent d'améliorer les micro-capteurs, la micro-optique, la micro-fluidique et encore les MEMS (systèmes micro-électromécaniques), qui sont utilisés dans des milliards d'appareils dans le monde.

Cet accord de distribution s'insère dans la stratégie de développement de Microlight3D qui vise à élargir rapidement son activité sur des marchés géographiques clés. Actuellement, la France et l'Allemagne représentent 80% des activités de Microlight3D dans l'impression 2D. Pour sa quatrième année d'existence, la société est désormais prête à saisir davantage d'opportunités mondiales.

« SPS dispose d'équipes de vente très compétentes. Ces équipes sont bien établies dans de nombreux pays en tant que fournisseurs d'outils innovants et de solutions personnalisées pour l'industrie des semi-conducteurs », déclare Denis Barbier, le PDG de Microlight3D. « Avec SPS, plus de clients auront accès à l'imprimante Polos- μ Printer. Son prix abordable pour les chercheurs et les designers industriels ainsi que sa facilité d'utilisation seront plus largement reconnus. »

Microlight3D a choisi SPS Europe pour son expertise dans les semi-conducteurs, sa vaste base de clients internationaux et sa connaissance approfondie des besoins des clients. L'imprimante Polos- μ Printer complètera le catalogue de systèmes de production de semi-conducteurs et de consommables de SPS Europe, qui sont utilisés dans la production de semi-conducteurs, dans les MEMS et la biotechnologie.

Le système de lithographie 2D sans masque de Microlight3D dispose d'un logiciel et d'une interface faciles d'utilisation. Il sera proposé aux utilisateurs à un prix très abordable. Très compact, il pourra être installé sur leur bureau.

« SPS-Europe est heureux de travailler aux côtés de Microlight3D. Nous n'aurions pas pu choisir un meilleur partenaire avec lequel travailler en ces temps difficiles », déclare Ravi Dijkhuis, directeur de la division Polos chez SPS Europe. « Dès le début de notre visite chez Microlight3D, nous avons été immédiatement impressionnés par les compétences exceptionnelles de l'équipe ainsi que par le type d'équipements produits. Je me souviens parfaitement d'un mur recouvert de prix et d'articles de journaux et d'avoir admiré les succès de Microlight3D au fil des ans. À partir de ce moment, nous savions que ce serait un partenariat très intéressant, avec un avenir prometteur. SPS-Europe est très heureux de faire partie de l'avenir de Microlight3D sur le marché de la lithographie sans masque. »

La lithographie par écriture directe pour la structuration de surface sans masque a connu un développement important puisqu'elle raccourcit les processus de développement de nouveaux appareils, tout en réduisant les coûts. Selon un rapport de Yole Développement¹, le marché de la lithographie sans masque représentait 300 millions de dollars en 2019 et devrait croître à un TCAC de 16% par an.

SPS est présent dans six pays européens et deux pays d'Asie. Microlight3D profitera également de ces réseaux de vente locaux pour atténuer l'impact de potentielles futures restrictions frontalières liées à la crise du COVID-19. L'accord prévoit également une assistance technique et un service après-vente sur les imprimantes Polos-µPrinter.

A propos de SPS Europe BV

Fondée en 1988, SPS Europe fournit une gamme de produits de pointe utilisés dans le monde entier pour la manutention et l'expédition de plaquettes, le procédé humide/CMP, la photolithographie et les films minces (y compris la diffusion, le CVD, la gravure). Sa mission consiste à fournir des systèmes de production de semi-conducteurs et des consommables abordables, utilisés dans la fabrication des semi-conducteurs, dans les MEMS et la biotechnologie. SPS Europe développe et personnalise des produits en étroite coopération avec plus de 2 600 clients. Elle est présente dans tous les pays européens, ainsi qu'en Inde, en Israël, en Malaisie, en Russie, à Singapour, en Afrique du Sud et en Turquie.

www.sps-europe.com

A propos de Microlight3D

Microlight3D est un fabricant de machines de micro-impression 2D et 3D haute résolution. La société permet aux scientifiques et aux industriels qui recherchent de nouveaux outils de conception de produire des micro-pièces très complexes, dans n'importe quelle forme géométrique ou organique souhaitée, avec une finition parfaite. En combinant des techniques de micro-impression 2D et 3D, Microlight3D offre à ses clients une plus grande flexibilité pour la création de pièces complexes de plus grand format. La société entend fournir des systèmes permettant une micro-impression plus rapide et plus complexe pour les applications de demain. Les équipements de Microlight3D sont conçus pour des applications en micro-optique, en micro-fluidique, en micro-robotique, dans les méta-matériaux, la biologie cellulaire et la microélectronique. Créée en 2016, après 15 années de R&D à l'Université de Grenoble-Alpes (UGA) sur sa technologie de micro-impression 3D, Microlight3D est installée à Grenoble, dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

www.microlight.fr

Contact presse et analysts
Andrew Lloyd & Associates
Carol Leslie / Emilie Chouinard
carol@ala.com / emilie@ala.com
Tél: +33 1 56 54 07 00

¹ Bonding and Lithography Equipment Market for More than Moore Devices report, Yole Développement, 2018