

NOTA DE PRENSA

GPAINNOVA lanza DLyte Mini, la máquina de pulir más ligera para laboratorios dentales

Barcelona, 15 de marzo de 2023

GPAINNOVA, uno de los grupos empresariales líderes en soluciones de acabado de superficies para piezas metálicas, presentó ayer en la feria IDS 2023 (Colonia, Alemania) [DLyte Mini](#), la máquina de pulir más ligera del mercado para el sector odontológico.

La nueva DLyte Mini es una solución ultracompacta para laboratorios dentales que necesiten automatizar sus procesos de pulido con un presupuesto muy ajustado y obtener resultados consistentes y de alta calidad, en un único paso y en solo 20 minutos. Además, dispone de un sistema *plug-and-play* y una interfaz de usuario intuitiva que facilita su uso.



Una solución rentable para un acabado espejo en CoCr

Basado en la revolucionaria tecnología DryLyte, este dispositivo obtiene un acabado espejo para implantes dentales en CoCr. Esta máquina, que puede pulir hasta dos esqueléticos por ciclo de trabajo, está equipada con una unidad de pulido y un sistema de limpieza en dos fases que aclara en profundidad la pieza y elimina cualquier resto de electrolito tras el pulido, ofreciendo la solución más completa en un sistema compacto. Para ello, incluye un *holder* para dos esqueléticos y cubetas de aclarado.

Entre otro de sus beneficios, cabe destacar que DLyte Mini automatiza y unifica los múltiples pasos tradicionales de pulido (goma, baño electrolítico y pulido final) en uno solo, reduce los costes hasta en un 80%, permite el tratamiento de cavidades internas a las que no se puede acceder mecánicamente, respeta las geometrías complejas y las tolerancias ajustadas y estandariza la producción. A esto se añaden una biocompatibilidad testada y una fácil gestión de residuos.

Por sus reducidas dimensiones y su peso (669 x 708 x 400 mm, 30 kg), un precio inferior a 10.000 euros y el hecho de no precisar de una instalación eléctrica o de aire comprimido especial, DLyte Mini está al alcance de cualquier empresa.

Un segundo cuerpo de máquina para un brillo superior



Para un acabado aún más brillante, se puede realizar un proceso de pulido en dos pasos, combinando el DLyte Mini con un cuerpo de máquina adicional. Este proceso proporciona un brillo superior en solo cinco minutos. El segundo cuerpo emplea el mismo sistema de limpieza de dos etapas, que aclara las piezas de manera

efectiva y elimina todos los restos de electrolito tras el segundo paso de pulido.

La segunda máquina utiliza el mismo cabezal que la máquina que se usa para pulir en la DLyte Mini, lo que permite combinar los procesos de pulido de manera fácil y rápida.

La empresa ya atiende pedidos, que se pueden solicitar [aquí](#).

Sobre GPAINNOVA

GPAINNOVA es un grupo tecnológico fundado en 2013 en Barcelona, con sedes en Sunrise (Florida, Estados Unidos), Hong-Kong y Shenzhen (China), especializado en el acabado de superficies metálicas con sus marcas DLyte y MURUA. GPAINNOVA cuenta con un equipo de más de 180 profesionales en plantilla y más de 40 ingenieros, más de 60 distribuidores y más de 900 clientes en todo el mundo, así como más de 950 máquinas instaladas. Esto le ha permitido alcanzar una facturación anual récord de 26 millones de euros en 2022, con un crecimiento de dos dígitos en comparación con el año anterior. GPAINNOVA ha sido seleccionada *por Financial Times* como una de las 1.000 empresas de más rápido crecimiento de Europa en cuatro ocasiones, de 2020 a 2023.

Para más información:

GPAINNOVA

C/ Maracaibo, 1, naves 2-6. 08030 Barcelona

Teléfono: (+34) 931 256 536

info@gpainnova.com

www.gpainnova.es

www.dlyte.es