

24.03.2014

INSTRUMENTS ET ÉQUIPEMENTS : ESSILOR INNOVE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES PROFESSIONNELS

Le mois de mars est souvent placé sur le signe de l'innovation pour l'industrie ophtalmique, à la faveur de salons professionnels internationaux organisés de part et d'autre de l'Atlantique. Essilor vient ainsi de présenter de nouveaux instruments et équipements optiques conçus pour faciliter la tâche des laboratoires de prescription et des fabricants de verres, ainsi que des opticiens lors des opérations de taillage et de montage.

Satisloh, la division du Groupe qui fournit des équipements ophtalmiques et d'optique de précision, propose de son côté une alternative plus écologique au processus traditionnel de blocage des verres qui repose sur l'usage d'alliages. Sa technologie ART (Alloy Replacement Technology) exploite un bloc organique universel réutilisable et un adhésif durci par les rayons UV, pour maintenir en place le verre pendant les opérations d'usinage et de polissage. Elle garantit une qualité finale des verres optimale et permet de gagner du temps en réduisant le nombre d'étapes lors de la mise en production. Facile à intégrer et à moindre coût dans n'importe quel laboratoire, elle se pose en solution responsable pour l'environnement. Satisloh a présenté cette innovation en l'accompagnant de démonstrations de son laboratoire manuel de taille intermédiaire « Macro-Lab », qui comprend la nouvelle machine de traitement MC-280-X dédiée à la fabrication de petites séries. La division a également dévoilé la nouvelle version améliorée de son générateur automatisé VFT-orbit, dédié à l'ébauchage, le détournage et le tournage.



Essilor Instruments a de son côté présenté de nouvelles solutions de taillage à destination des opticiens, qui conviennent aussi bien à des petites structures qu'à des chaînes. La gamme Gamma/Kappa est remplacée par la solution numérique de milieu de gamme, Neksia, riche en fonctionnalités. Il s'agit d'un système de finitions hautes capacités à un prix attractif. Enfin, Essilor Instruments a pensé aux opticiens qui cherchent à se démarquer de la concurrence, en leur dédiant son offre M'Eye Sign. Ce procédé unique, intégré à la meuleuse Mr Blue 2.0 d'Essilor, permet de graver des verres

sur mesure à la demande du client. Le système M'Eye Sign a été créé afin de répondre à la demande croissante de personnalisation d'objets utilisés au quotidien tels que les lunettes, comme l'a révélé une étude réalisée auprès de 3500 consommateurs dans le monde.

© Essilor 2016