novembre 2024

Lincoln Electric

Accueil / BBI / Produits / Protection respiratoire

La gamme EuropurePLUS™

La société Lincoln Electric propose sous l'appellation EuropurePLUS une gamme de masques à ventilation assistée construite autour de sa solution 5500 LS, laquelle est aujourd'hui enrichie de deux nouveaux équipements pourvus du même bloc-moteur afin d'adapter la protection aux différents risques et environnements de travail (soudage à l'arc, meulage, chauffe, oxycoupage).

Pour rappel, l'EuropurePLUS 5500 LS est une cagoule de soudage intégrant un système de ventilation assistée avec filtration, un écran extra large auto-obscurcissant, un écran relevable pour le meulage et des fenêtres latérales. Elle bénéficie en outre de la technologie Light Shade qui améliore la visibilité – vue claire du bain de fusion – et réduit la fatigue oculaire.

Le premier ajout est l'EuropurePLUS Face Shield, masque de protection ultra-léger d'un poids de seulement 120 grammes conçu pour protéger l'utilisateur contre les risques liés aux opérations de meulage. Classé TH3, la plus haute catégorie de protection, il peut également être équipé d'un écran de protection de teinte 5 pour les travaux impliquant une flamme, comme l'oxycoupage.

Le second nouvel équipement est l'EuropurePLUS Clear qui cumule cette protection face aux risques liés au meulage avec les obligations de la norme En37 relative aux casques de chantier. Ce modèle peut aussi être équipé d'une visière intégrale fixe ou d'une demi-visière sur pivot de teinte 5 pour optimiser la protection selon les situations.