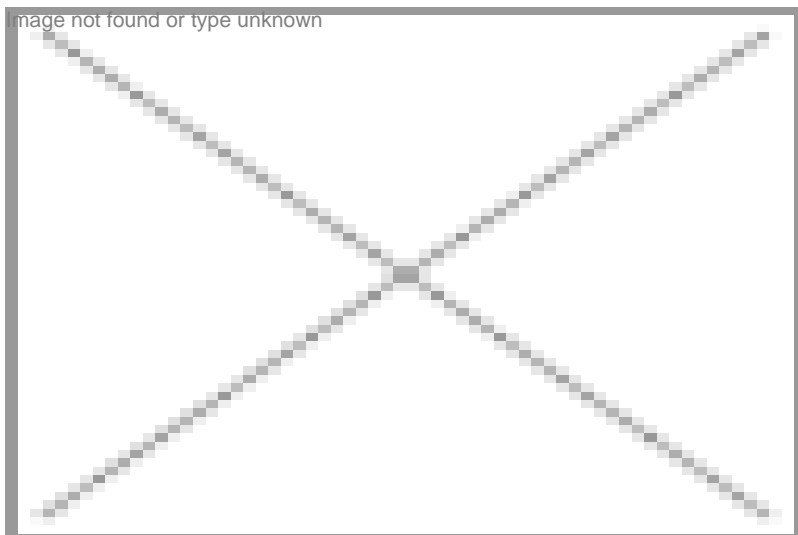


Fronius

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

Casque Vizor Crystal à technologie Crystal Lens

Conçue pour répondre aux besoins des soudeurs professionnels, la cagoule Vizor Crystal se distingue notamment par l'intégration de la fonctionnalité Crystal Lens Technology qui permet d'obtenir un niveau de luminosité 2 à l'état inactif, soit une transmission de la lumière à hauteur de 31% qui offre une vue presque entièrement dégagée sur l'environnement de travail avec un spectre de couleurs étendu. En parallèle, la fonction auto-pilote active automatiquement en 0,09 ms le filtre d'assombrissement (ADF) vers les teintes 4 à 12 en fonction de l'intensité



de l'arc électrique pour une protection continue avec le bénéfice d'une vue détaillée et contrastée du bain de soudure – teintes 7 à 12 en manuel et cellule anti-éblouissement désactivée en mode ponçage. Par ailleurs, ce masque possède la fonction Crépuscule qui permet un passage en douceur de l'obscurité à la lumière et réduit la fatigue oculaire par rapport à une temporisation normale. Il bénéficie aussi d'une découpe nasale qui permet, comme l'indique Fronius, de multiplier jusqu'à six le champ de vision par rapport aux casques de soudage conventionnels. Le casque Vizor Crystal pèse 610 g, est équipé d'une cartouche de 58 x 125 mm et est compatible avec la soufflerie filtrante Vizor Air/3X. Il est alimenté par une batterie lithium-polymère qui se recharge par une interface micro-USB ou à l'aide de la lumière du soudage et/ou de la lumière ambiante grâce à la technologie solaire.