

# Wuithom

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Cagoule de soudage](#)

## Une vision plus naturelle avec la cagoule W9910XX



La société Wuithom met sur le marché une cagoule de

soudage équipée d'une nouvelle génération de cellule optoélectronique à cristaux liquides qui, dotée d'un revêtement spécial, est capable de restituer un spectre de couleurs élargi.

Filtrant par commutation automatique les rayons dangereux générés par les travaux de soudage, mais également une partie du spectre colorimétrique de la lumière, les cellules optoélectroniques empêchent communément les opérateurs de distinguer avec précision les contours et les couleurs. Dans la nouvelle offre Wuithom, le revêtement recouvrant la cellule permet d'améliorer le facteur de transmission colorimétrique de la lumière, offrant ainsi une vision claire, colorée, plus nette et plus détaillée que d'autres filtres. Intégrée dans le masque de soudage W9910XX qui dispose d'un champ de vision particulièrement large (100 x 84 mm), cette cellule offre ainsi une qualité visuelle plus naturelle et moins fatigante pour les yeux du soudeur, notamment pour les travaux de longue durée et de précision.

En termes de caractéristiques, le masque W9910XX, d'un poids de 596 g, est adapté aux domaines d'application du meulage, de la découpe plasma, du soudage à la flamme et de la soudure à l'arc (TIG > 3A). Il possède quatre capteurs, une teinte variable 4/5-9/9-13, une qualité optique 1/2/1/1 et un délai de retour à la teinte claire de 0,1 à 4 secondes. Il est certifié EN175B pour la résistance de sa coque. Cette cagoule est garantie cinq ans.