



**Cagoule de soudage automatique,
Visière incolore de meulage,
Protection respiratoire autonome.**

La cagoule de soudage à protection respiratoire Plymovent associe une protection respiratoire de type TH2PRSL à une cagoule de soudage automatique pouvant être utilisée avec tous les types de générateurs de soudage.

Le filtre à Particules Solides et Liquides est Réutilisable (PRSL) et doté d'un pré-filtre d'origine.

Une fois l'application de soudage terminée, l'opérateur peut soulever le flip accueillant la cellule automatique, et conserver la large visière incolore abaissée afin de continuer à bénéficier de la protection respiratoire.

2 alarmes sonores, distinctes et visuelles informent l'opérateur de la faible charge de la batterie ou du colmatage du filtre.

L'unité de filtration est autonome: sa batterie Lithium-ion rechargeable en 4 heures offre une autonomie de 10 heures.

L'opérateur a le choix entre 2 débits d'air: 180l/m ou 220l/m selon son application, son environnement proche, ses habitudes, et l'ampérage paramétré.

La ceinture en néoprène procure un équilibrage parfait de l'unité de filtration et un confort accru pour l'opérateur.

2 options sont disponibles: une batterie Lithium-ion longue durée pour plus de 15 heures d'autonomie, et un harnais venant compléter la ceinture pour plus de maintien et de confort.



Teinte claire	DIN 4
Teinte de soudage	Variable DIN 9 à DIN 13
Détection	4 capteurs d'arc
Temps de réaction	0,2ms
Classes optiques	1/1/1/2
Champ de vision	93x43mm
Sensibilité	Ajustable en continu
Délai	Ajustable en continu
Alimentation	Solaire
Applications	Arc, MIG/MAG, TIG, Meulage
Visière Meulage	Polycarbonate incolore 1mm

Filtration	PRSL
Étanchéité	TH2
Débits d'air	180l/m - 220l/m
Alarme colmatage filtre	Oui - Sonore/Visuelle
Alarme faible batterie	Oui - Sonore/Visuelle
Pré-filtre	Oui
Autonomie	10h (Batterie standard)
Batterie	Lithium - ion
Normes	EN 166, 175B, 379 et 12941
Poids	(unité+filtre+batterie) 1180g
Garantie	Cellule: 2 ans - Unité:1 an