

GAMMA GTH3

PROTECTION PERSONNELLE DE HAUT NIVEAU POUR LES
SOUDEURS ET CONSTRUCTEURS PROFESSIONNELS



GAMMA GTH3



PROTECTION PERSONNELLE DE HAUT NIVEAU POUR LES SOUDEURS ET CONSTRUCTEURS PROFESSIONNELS

La gamme de produits Gamma représente le plus haut niveau de protection personnelle pour les soudeurs et constructeurs professionnels. Conformés à la plus haute classification de l'UE (TH3) en matière de performances respiratoires, les modèles Gamma GTH3 protègent de 99,8 % des fumées et particules. Nous proposons des unités de filtrage alimentées par batterie à charge rapide, qui offrent une liberté de mouvement totale, et des modèles régulés à apport d'air respirable externe.

Conçus avec et pour les utilisateurs, les modèles Gamma GTH3 assurent une vision optimale et un confort d'utilisation exceptionnel, avec réglage d'axe de vision et contrôle d'ouverture partielle (GapView). Pour le travail dans un environnement à faible luminosité, les modèles XFA intègrent des lampes de travail à LED de 70 lumens, offrant ainsi de nouveaux niveaux de sécurité et de confort de soudage.

Les respirateurs Gamma peuvent réduire de jusqu'à 80 % les coûts de fonctionnement de l'équipement de protection individuel par rapport aux solutions faisant appel à des masques filtrants jetables.



PRINCIPAUX AVANTAGES



LA SÉCURITÉ POUR TOUS LES PROCÉDÉS DE SOUDAGE

Adaptés à toutes les activités de soudage à l'arc, découpe, meulage, gougeage et inspection.



LA PROTECTION DE VOS POUMONS

Conformes à la plus haute classification de l'UE en matière de performances respiratoires, ces modèles à respirateur protègent de 99,8 % des fumées et particules.



CONFORT ET FACILITÉ D'UTILISATION

Tous ces modèles assurent une vision optimale et un confort d'utilisation exceptionnel, avec réglage d'axe de vision et contrôle d'ouverture partielle (GapView).

AVANTAGES

- 3 modèles avec unité d'apport d'air de classe TH3, alimentée par batterie
- 2 modèles avec raccordement à une alimentation externe en air comprimé
- Batteries à grande capacité et standard disponibles
- Efficacité de filtrage: 99,8 % des particules en suspension
- Conception à pression positive pour une respiration aisée
- Technologie d'ADF LiFE+ Color offrant une vision plus claire
- Réglage facile de l'ADF sans retirer le masque
- Lampes de travail à LED intégrées dans les modèles XFA
- Options de verre grossissant



OPTIONS



Gamma GTH3 PFA

Une protection respiratoire du plus haut niveau (classe TH3) et la sécurité et le confort communs à toute la gamme GammaGTH3. Les modèles Gamma GTH3 PFA comprennent l'unité de filtrage autonome PFU 210e et un filtre de soudage passif.



Gamma GTH3 SFA

Une protection respiratoire du plus haut niveau (classe TH3) et la sécurité et le confort communs à toute la gamme Gamma GTH3. Les modèles Gamma GTH3 SFA comprennent l'unité de filtrage autonome PFU 210e et le filtre à assombrissement automatique SA 60.



Gamma GTH3 XFA

Le Gamma GTH3 XFA offre une sécurité et un confort haut de gamme avec une totale liberté de mouvement. Même dans les environnements de travail les plus difficiles, le Gamma GTH3 XFA représente le nec plus ultra des respirateurs avec son ADF LiFE+ Color, ses lampes de travail à LED intégrées, sa batterie Li-Ion à charge rapide et toutes les caractéristiques de confort de la série GAMMA.



Gamma GTH3 PFA Airline

Le Gamma GTH3 PFA Airline est doté d'un verre filtrant passif. Connectés à une source d'air respirable certifiée via un système à adduction d'air comprimé et un régulateur RSA 230, les modèles Gamma GTH3 Airline représentent une alternative aux appareils sur batterie.



Gamma GTH3 SFA Airline

Le Gamma GTH3 SFA Airline est doté d'un le filtre à assombrissement automatique SA 60. Connectés à une source d'air respirable certifiée via un système à adduction d'air comprimé et un régulateur RSA 230, les modèles Gamma GTH3 Airline représentent une alternative aux appareils sur batterie.



CARACTÉRISTIQUES



Lampes de travail à LED

Pour le travail en environnement à faible luminosité, les modèles de la série Gamma GTH3 XFA intègrent des lampes de travail à LED de 70 lumens, alimentées directement par la batterie rechargeable du PAPR. Les lampes peuvent être allumées et éteintes à partir de la commande montée sur le casque.



Commande à distance d'assombrissement automatique intégrée

Commande d'assombrissement automatique intégrée pour plus de fiabilité et de commodité. La commande de réglage des verres à assombrissement automatique SA 60 et XA 74 comporte trois commutateurs gainés de silicone. Les grands commutateurs permettent de modifier les valeurs des paramètres. Le petit commutateur permet soit de sélectionner le type de paramètre, soit, sur le modèle XFA, d'allumer par une pression prolongée les lumières de travail.



Serre-tête ComFlex

Le serre-tête ComFlex assure confort et flexibilité en s'ajustant parfaitement à la forme du crâne et aux préférences individuelles. La répartition uniforme du poids suspendu réduit la pression sur les zones sensibles de la tête, afin de réduire la fatigue et les maux de tête relatifs au casque.



Fonctionnalité GapView

Le commutateur GapView pour l'ouverture partielle permet d'avoir une vision claire de la zone de travail à travers un espace étroit de 15 mm. Cette caractéristique est idéale pour le positionnement et l'assemblage des pièces ouvrées avant soudage. Excellentes fonctionnalités, avec des modèles à écran passif ou à assombrissement automatique pouvant être déclenchés par les arcs de soudage adjacents.



ACCESSOIRES



PFU 210e

Robuste et durable, le PFU 210e offre deux vitesses de ventilateur à sélectionner (160 l/min et 210 l/min), des témoins d'état de la batterie et des filtres, sans oublier la possibilité de choisir entre des batteries standard ou grande capacité.



RSA 230

Unité d'apport d'air externe portée à la ceinture. Elle permet de contrôler la circulation d'air vers le couvre-tête du respirateur et est fournie avec les modèles à apport d'air externe Gamma et Beta. Son réducteur de bruit interchangeable atténue le bruit de la circulation d'air.



XA 74

Filtre de soudage à assombrissement automatique, offrant un champ de vision clair et large. La technologie d'ADF LiFE+ Color offre une vision plus claire, et les boutons de la commande à distance facilitent les réglages sans retirer le masque. Large plage d'indices d'assombrissement : 4, 5, 8, 9-13, 14-15. Surface de visualisation de 102 x 74 mm.



SA 60

Filtre de soudage à assombrissement automatique, offrant un champ de vision clair et large. La technologie d'ADF LiFE+ Color offre une vision plus claire, et les boutons de la commande à distance facilitent les réglages sans retirer le masque. Plage de densités : 5, 8, 9-13.



PFU 210e

Les filtres suivants sont disponibles pour le respirateur PFU 210e : pare-étincelles, préfiltre, filtre à particules, filtre à odeurs et filtre à gaz. Pour plus d'informations sur les filtres Kemppi et leurs références, prière de consulter le catalogue de produits de sécurité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamma GTH3 PFA

Code du produit	9873100
Poids	962 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716;	P2
Filtre de soudage	Passive
Dimensions	101 x 73 mm
Dimensions du filtre	109 x 86 mm
Indice d'obscurcissement	11
LiFE+ Color (oui/non)	Non
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e

Gamma GTH3 SFA

Code du produit	9873120
Poids	1002 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716;	P2
Filtre de soudage	SA 60
Dimensions	102 x 60 mm
Dimensions du filtre	Sur mesure
Indice d'obscurcissement	5, 8, 9-13
État de transparence de l'ADF	4
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e



Gamma GTH3 XFA

Code du produit	9873130
Poids	1100 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716;	P2
Filtre de soudage	XA 74
Dimensions	102 x 74 mm
Dimensions du filtre	Sur mesure
Indice d'obscurcissement	5, 8, 9-15
État de transparence de l'ADF	4
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e

Gamma GTH3 PFA Airline

Code du produit	9873140
Poids	962 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
EN 175	B
Filtre de soudage	Passive
Dimensions	101 x 73 mm
Dimensions du filtre	109 x 86 mm
Indice d'obscurcissement	11
LiFE+ Color (oui/non)	Non
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité d'apport d'air externe	RSA 230

Gamma GTH3 SFA Airline

Code du produit	9873150
Poids	1002 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
EN 175	B
Filtre de soudage	SA 60
Dimensions	102 x 60 mm
Dimensions du filtre	Sur mesure
Indice d'obscurcissement	5, 8, 9-13
État de transparence de l'ADF	4
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité d'apport d'air externe	RSA 230



ACCESSOIRES

PFU 210e

Code du produit	SP011996
Poids	2510 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
Débit d'air minimum	160 l/min
Débit d'air maximum	210 l/min
Type de batterie	Li-ion
Temps de charge de la batterie (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Durée de vie de la batterie (cycles de charge)	500

RSA 230

Code du produit	SP011617
Poids	1600 g
Longueur du tuyau d'apport d'air	10 - 30 m
Pression d'air d'alimentation requise	550 - 600 kPa
Débit d'air minimum	160 l/min
Débit d'air maximum	400 l/min

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

