BETA XFA/SFA/PFA

EN DÉPIT DE LEUR LÉGÈRETÉ, CES RESPIRATEURS DE SOUDAGE OFFRENT UN CONFORT ET UNE PROTECTION INÉGALÉS

3.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

EN DÉPIT DE LEUR LÉGÈRETÉ, CES RESPIRATEURS DE SOUDAGE OFFRENT UN CONFORT ET UNE PROTECTION INÉGALÉS

Les nouveaux respirateurs Beta série e fournissent un air respirable frais et propre, à partir soit de l'unité de filtrage sur batterie PFU 210e, qui offre une liberté de mouvement optimale autour de l'espace de travail, soit d'une source d'air comprimé externe dont le débit est régulé à l'aide du RSA 230.

Bien que le raccordement au RSA230 limite la liberté de mouvement, les solutions d'apport d'air externe sont adaptées aux applications dans lesquelles les gaz de soudage et de protection peuvent s'accumuler dans l'air.

Les modèles Beta PFA/SFA/XFA sont certifiés pour un niveau de fuite interne maximal de 2 %. Lorsqu'ils sont raccordés à l'unité de filtrage PFU 210e, ils permettent de combiner le filtrage des particules et des gaz.

PRINCIPAUX AVANTAGES

RESPIRATION FACILE

La conception à pression positive autorise une respiration aisée et maintient les fumées de soudage dangereuses hors de la zone de respiration.

APPROVISIONNEMENT EN AIR PROPRE ET SAIN

Grande efficacité de filtrage : 98 % des particules en suspension sont arrêtées

SÉCURITÉ À USAGE MULTIPLE

Protection supérieure pour les processus de soudage, de pointage, de coupe, de meulage et d'inspection

---

AVANTAGES

- Respirateurs Beta e90 PFA/SFA/XFA
- Pour les opérations de soudage, pointage, découpe, meulage et inspection
- Modèles sur batterie ou à adduction d'air comprimé
- Le modèle XFA est doté du verre à assombrissement automatique LiFE + Color ADF avec densités 14 et 15
- Le modèle SFA est doté du verre à assombrissement automatique LiFE+ Color avec densités de 9 à 13
- Certifications EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 et AS/NZS 1716
- Filtre à gaz A1B1E1 en option
- Batteries PAPR à charge rapide
- Ceinture en cuir à boucle métallique
- Respirateur de soudage léger : le Beta e90 PFA avec joint facial ne pèse que 650 g
- Serre-tête confortable
- Option de verre grossissant

OPTIONS

Beta e90 PFA

Kits PAPR de classe TH2, avec des solutions de filtrage des particules et des gaz. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 PFA, filtre passif densité 11, unité de filtrage autonome PFU 210e, tuyau d'air, préfiltre, filtre à particules, batterie 3,2 Ah, chargeur de batterie, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

Beta e90 SFA

Kits PAPR de classe TH2, avec des solutions de filtrage des particules et des gaz. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 SFA, filtre à assombrissement automatique SA 60B, unité de filtrage autonome PFU 210e, tuyau d'air, préfiltre, filtre à particules, batterie 3,2 Ah, chargeur de batterie, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

Beta e90 XFA

Kits PAPR de classe TH2, avec des solutions de filtrage des particules et des gaz. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 XFA, filtre à assombrissement automatique XA 47, unité de filtrage autonome PFU 210e, tuyau d'air, préfiltre, filtre à particules, batterie 3,2 Ah, chargeur de batterie, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

Beta e90 PFA Airline

Respirateur de soudage à apport d'air respirable externe. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 PFA, filtre passif, unité d'apport d'air externe RSA 230, tuyau d'air et adaptateur de tuyau d'air pour RSA 230, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

Beta e90 XFA Airline

Respirateur de soudage à apport d'air respirable externe. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 XFA, filtre à assombrissement automatique XA 47, unité d'apport d'air externe RSA 230, tuyau d'air et adaptateur de tuyau d'air pour RSA 230, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

Beta e90 SFA Airline

Respirateur de soudage à apport d'air respirable externe. Composition du pack : masque de soudage Beta e90 SFA, filtre à assombrissement automatique SA 60B, unité d'apport d'air externe RSA 230, tuyau d'air et adaptateur de tuyau d'air pour RSA 230, débitmètre, ceinture en cuir avec rembourrage.

CARACTÉRISTIQUES

ACCESSOIRES

Beta Art e90 SFA

Une édition spéciale de nos célèbres masques de soudage Beta e-series. Choisissez parmi deux modèles uniques : « Forest » reflète les détails d'un magnifique pin du Nord, tandis que « Ice » capture les détails incomparables d'un paysage nordique gelé. Ajoutez le look unique du masque de soudage Beta Art e90 SFA à votre système d'air frais Beta pour une protection respiratoire de niveau TH2 et la meilleure protection oculaire de sa catégorie grâce à une lentille de soudage SA 60B à obscurcissement automatique.

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.

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.

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.

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Le multichargeur MC-6 est un dispositif permettant de charger les batteries de l'unité de filtrage Kemppi PFU 210e. Jusqu'à 6 batteries peuvent être chargées simultanément avec l'appareil. Les batteries peuvent être à la fois des batteries SD ou HD. Le temps de charge est d'environ 1h50 pour les batteries SD et 3h pour les batteries HD.

SA 60B

Filtre de soudage à assombrissement automatique doté d'une large zone de vision (100x60 mm) et de la technologie d'ADF LiFE+ Color offrant une vision plus claire. Densités : 5, 9-13.

XA 47

Filtre de soudage à assombrissement automatique doté de la technologie d'ADF LiFE+ Color offrant une vision plus claire. Densités : 5, 8, 9-13 et 14, 15.

Leather welding bib

Protection intégrée du cou (en option) pour les modèles Alfa et Beta de la série e. Les boutons-pression facilitent le retrait et la fixation.

Universal leather neck protector

Destinée à protéger le cou et les épaules des projections de soudage et de meulage, la protection cervicale universelle en cuir peut être utilisée avec tous les équipements de protection individuelle Kemppi et les équipements de soudage en général.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Beta e90 PFA

Code du produit	P0701
Poids	650 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtre de soudage	Passive
Dimensions	100 X 78 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	11
LiFE+ Color (oui/non)	Non
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 SFA

Code du produit	P0706
Poids	680 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtre de soudage	SA 60B
Dimensions	100 x 60 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-13
État de transparence de l'ADF	3,5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 XFA

Code du produit	P0711
Poids	700 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtre de soudage	XA 47
Dimensions	97 X 47 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-15
État de transparence de l'ADF	4
Classification ADF - CE	1/1/1/2
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 PFA Airline

Code du produit	9873031
Poids	650 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	Passive
Dimensions	100 X 78 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	11
LiFE+ Color (oui/non)	Non
Fonction de meulage (oui/non)	Non
Unité d'apport d'air externe	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Code du produit	9873037
Poids	700 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	XA 47
Dimensions	97 X 47 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-15
État de transparence de l'ADF	4
Classification ADF - CE	1/1/1/2
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité d'apport d'air externe	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Code du produit	9873033
Poids	680 g
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	SA 60B
Dimensions	100 x 60 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-13
État de transparence de l'ADF	3,5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité d'apport d'air externe	RSA 230

ACCESSOIRES

Beta Art e90 SFA

Code du produit	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Température de fonctionnement	– 5 à + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Filtre de soudage	SA 60B
Dimensions	100 x 60 mm
Dimensions du filtre	110 X 90 mm
Indice d'obscurcissement	9-13
État de transparence de l'ADF	3,5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (oui/non)	Oui
Fonction de meulage (oui/non)	Oui

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

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Code du produit	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug

SA 60B

Code du produit	SP9873064

Leather welding bib

Code du produit	SP015177

Universal leather neck protector

Code du produit	SP015579

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

KEMPPI