

FR



CHOOSE RED SAFETY

# MASQUES AUTOMATIQUES 2019 2020





# MASQUES AUTO-ASSOMBRISSANTS SACIT®

## Le design de la sécurité

Acteur historique du marché du soudage, la marque Sacit® est particulièrement connue et appréciée pour la gamme de produits dédiée à la sécurité, ainsi que par la vaste gamme d'accessoires pour le soudage.

Toujours à la pointe de l'innovation, la

marque Sacit® est à nouveau à l'avant-garde de la sécurité maximale offerte aux opérateurs du secteur grâce à sa nouvelle série de masques auto-assombrissants dédiés au soudage.

### INDEX

	Page
La nouvelle gamme Sacit®	4
Applications d'utilisation	4
Caractéristiques techniques et fonctions	5
True color	6
Classe optique	7
Système d'alimentation	8
Activation automatique du mode stand-by et du "sleep mode"	8
Le réglage du Retard	8
Le réglage de la Sensibilité	8
PANTERA Air System (PAPR)	9
PANTERA Air System - caractéristiques techniques	10
Masque PANTERA	12
Masque TIGER TOP	14
Masque KAIMAN	16
Masque LION KING	18
Masque P950 TURBO	20
Masque P850	22



# MASQUES AUTO-ASSOMBRISSANTS

## La nouvelle gamme Sacit®

Sacit® renouvelle sa gamme de masques auto-obscurcissants en ajoutant deux nouveaux modèles pour compléter l'offre et répondre aux exigences spécifiques de chaque soudeur.

Les caractéristiques de qualité, d'exhaustivité et de fiabilité ont guidé le développement de cette gamme de masques pour laquelle Sacit® accorde une attention croissante à la

performance, y compris en termes de qualité visuelle, en portant la classe optique au plus haut niveau.

La gamme complète comprend désormais le système True Color qui rend la vision très proche de la réalité (plus claire et plus confortable) à la fois pendant le soudage et lors des phases précédentes ou suivantes.



### APPLICATIONS D'UTILISATION

	P850	P950 TURBO	LION KING	KAIMAN FIT FOR T-LINK	TIGER TOP	PANTERA	PANTERA AIR SYSTEM
	-	●	-	-	●	-	-
	●	●	●	●	●	●	●
	-	> 40 A	> 20 A	> 20 A	> 10 A	> 6 A	> 6 A
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

# MASQUES AUTO-ASSOMBRISSANTS

Caractéristiques et fonctions



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P850	P950 TURBO	LION KING	KAIMAN FIT FOR T-LINK	TIGER TOP	PANTERA	PANTERA AIR SYSTEM
CLASSE OPTIQUE	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
TRUE COLOR	●	●	●	●	●	●	●
CHAMP DE VISION	96x39 mm	100x60 mm	96x42 mm	100x53 mm	97x47 mm	100x60 mm	100x60 mm
DIMENSIONS FILTRE	110x90x9 mm	110x90x9 mm	110x90x9,8 mm	110x90x9 mm	110x90x8 mm	114x133x9,5 mm	114x133x9,5 mm
CAPTEURS OPTIQUES	2	4	2	4	4	4	4
CONTRÔLES	INTERNES / EXTERNES DIN	EXTERNES	INTERNES / EXTERNES DIN	INTERNES	INTERNES / EXTERNES DIN	INTERNES (NUMÉRIQUES)	INTERNES (NUMÉRIQUES)
DEGRE DE CLARTE	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4
DEGRE D'OBSCURCISSEMENT	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 5÷8 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 5÷9 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13	DIN 4 / 9÷13
PROTECTION UV/IR	DIN 16	DIN 16	DIN 15	DIN 16	DIN 15	DIN 15	DIN 15
TEMPS DE RÉACTION	< 0,3 ms	< 0,3 ms	< 0,1 ms	< 0,3 ms	< 0,08 ms	< 0,08 ms	< 0,08 ms
RETARD	0,1÷1,0 s	0,1÷1,0 s	0,1÷0,9 s	0,1÷1,0 s	0,1÷0,9 s	0,1÷0,9 s	0,1÷0,9 s
SENSIBILITÉ	●	●	●	●	●	●	●
ALIMENTATION							
BATTERIES REMPLAÇABLES	CR2032 Li	CR2450 Li	NO	CR2032 Li	CR2450 Li	CR2450 Li	CR2450 Li
INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE	●	●	-	●	●	●	●
SLEEP MODE	-	-	-	-	●	●	●
POIDS NET	485 g	500 g	504 g	470 g	562 g	590 g	800 g (convoyeur inclus)
PAPR	-	-	-	-	-	-	●

## SYSTÈME TRUE COLOR

Pour une vision toujours plus proche de la réalité

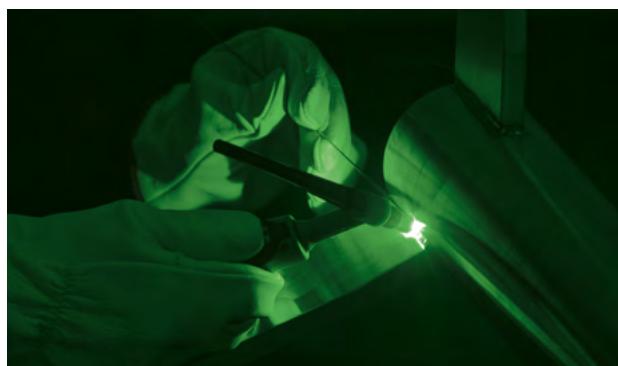
### Meilleur confort et moins de fatigue oculaire

La gamme de masques Sacit® est équipée du système TRUE COLOR, une technologie de revêtement du filtre, qui permet une vision plus nette et plus claire, toujours plus proche de la réalité.

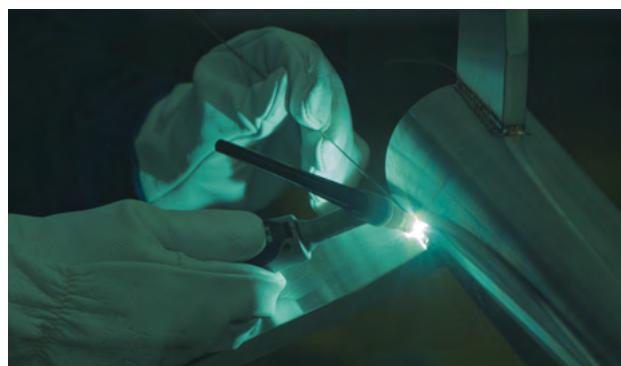


Grâce à un meilleur contraste, l'opérateur sera en mesure de mieux voir le bain de soudage et de travailler avec plus de précision.

Le système TRUE COLOR permet à l'opérateur de distinguer plus facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue, même dans toutes les phases opérationnelles qui précèdent ou qui suivent le soudage.



Filtre standard



Filtre true color



# LA CLASSE OPTIQUE

## La qualité visuelle du filtre



La classe optique est un critère d'évaluation qui classe les prestations du filtre auto-assombrissant en termes de qualité visuelle. Les critères d'évaluation sont fournis par la norme européenne EN379.

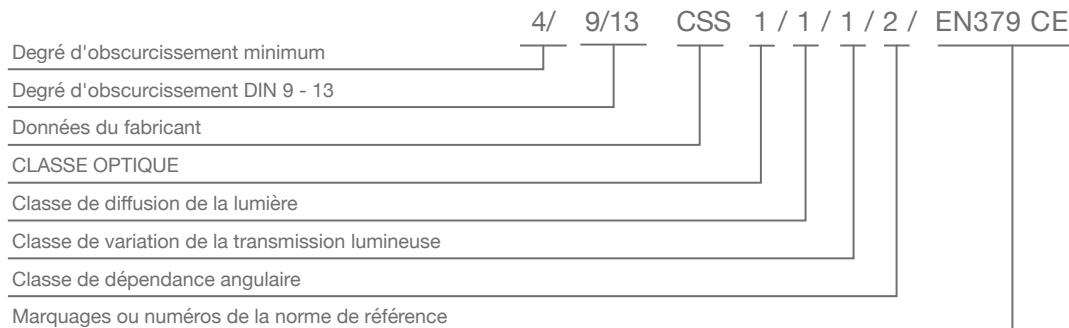
La classification prévoit l'évaluation de 4 paramètres avec trois degrés de qualité,

où 1 indique la meilleure performance, 2 l'intermédiaire et 3 la médiocre.

Les masques de classe optique 1/1/1/1 offrent des verres de qualité visuelle optimale. La classe optique se trouve dans le marquage du filtre.

## MARQUAGE FILTRE

Le filtre est caractérisé par un degré d'obscurcissement et par une classe optique, comme dans l'exemple suivant (EN379):



### QUALITÉ OPTIQUE

Indique le niveau de définition de l'image. Plus le nombre est grand, plus la déformation/distorsion de l'image à travers le verre est importante.



### VARIATION DU FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE

Indique le degré d'uniformité de l'assombrissement sur toute la surface du verre. Plus le nombre est grand, plus les zones sombres ou claires sont importantes.



### DIFFUSION DE LA LUMIÈRE

Indique le niveau de clarté visuelle. Plus le nombre est élevé, plus l'image sera floue.



### VARIATION ANGULAIRE DU FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE

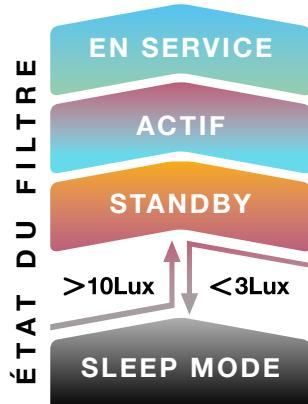
Indique le degré de clarté visuelle angulaire. Plus le nombre est grand, plus l'effet de l'allongement ou la présence d'autres défauts est important.

## SYSTÈME D'ALIMENTATION

Toutes les masques auto-assombrissants Sacit® sont alimentés par des batteries et par des cellules solaires intégrées et garantissent un bon fonctionnement même dans des environnements non homogènes ou sombres.

L'utilisation de batteries permet également une plus grande rapidité d'assombrissement par rapport aux masques alimentés uniquement par des cellules solaires.

## ACTIVATION AUTOMATIQUE DU MODE STAND-BY ET DU SLEEP-MODE



Les filtres PANTERA et TIGER TOP sont équipés d'un système automatique d'activation du mode STAND-BY.

Quand l'intensité lumineuse est inférieure à 3 lux, le filtre s'éteint automatiquement et la consommation est inférieure à 1uA (SLEEP-MODE). Lorsque l'intensité lumineuse dépasse 10 lux, le filtre s'active automatiquement en entrant en mode STAND-BY.

Le système de STAND-BY automatique permet une économie d'énergie et une meilleure sauvegarde de l'environnement.

## Le réglage du Retard

La fonction "Delay" permet de régler le temps de transition de l'obscurité à la lumière afin de protéger les yeux du soudeur de la lueur résiduelle après la fin du soudage. Le réglage MAX (1 s) est particulièrement recommandé pour les applications à courant fort et pour le soudage TIG (GTAW) afin d'empêcher l'ouverture du filtre si le faisceau lumineux est temporairement obstrué par la main, la torche, etc. Le réglage MIN (0,1 s) est conseillé pour les applications de pointage.

## Le réglage de la Sensibilité

La fonction "Sensitivity" permet de régler la sensibilité du filtre en fonction du processus de soudage et de la lumière ambiante. Le réglage "HI" (Élevé) est recommandé pour toutes les opérations de soudage et, en particulier, pour celles à faible ampérage ou dans des environnements peu éclairés. Le réglage "LO" (Faible) est recommandé uniquement en présence de conditions d'éclairage ambiantes spécifiques afin d'éviter toute activation indésirable (provoquée par exemple par la lumière directe du soleil, une lumière artificielle intense ou par un générateur de soudage à proximité).

# PANTERA AIR SYSTEM

La protection idéale dans toutes les situations de soudage

Le Pantera Air system est un dispositif qui garantit une protection optimale des voies respiratoires et du visage, pour une plus grande sécurité et confort pendant la soudure. En étant maniable et confortable, il est idéal dans toutes les situations.

A l'intérieur il peut être combiné à un système d'aspiration centralisé pour une protection totale, à l'extérieur c'est la solution idéale, grâce à l'alimentation avec des batteries de longue durée jusqu'à 8 heures en continu.



## LE MASQUE

Tuyau plissé revêtu en coton ignifuge avec connexion à baïonnette.

## LE MASQUE

Masque Pantera équipé d'une cellule digitale et un grand champ de vision (100x60) et temps d'obscurcissement inférieur à 0,1 ms. La sécurité est garantie grâce à 4 capteurs optiques.

## LE SUPPORT

Harnais pratique, confortable et réglable.

## LE SYSTÈME DE VENTILATION

L'unité de ventilation est le cœur du système.

- Ventilation à 3 vitesses pour une gestion optimale dans toutes les conditions de travail.
- Efficacité filtrante de 99,99% = 0,3 µm.
- Affichage digital complet et intuitif.
- Système réglable même avec les gants.

Pantera Air System répond à la réglementation suivante

### Approbation respiratoire

- EN 12941:1998 + A2:2008

### Conformité masque :

- EN 175
- EN 379

# PANTERA AIR SYSTEM

La protection idéale dans toutes les situations de soudage



## DONNÉES TECHNIQUES

Typologie filtre	TH2 P R SL
Niveau efficacité filtre	99,99% = 0,3 µm
Niveau flux d'air	1 <sup>ère</sup> vitesse: 170 l/mn 2 <sup>ème</sup> vitesse: 200 l/mn 3 <sup>ème</sup> vitesse: 230 l/mn
Niveau bruit	Max 70 dB
Harnais tour de taille	900 ÷ 1300 mm
Dimension unité filtrante / ventilante	240 x 165 x 70 mm
Poids unité filtrante / ventilante	1,29 Kg
Modèle batterie	Rechargeable Li-ION 440 mAh
	1 <sup>ère</sup> vitesse > 8h
Durée batterie	2 <sup>ème</sup> vitesse > 6h 3 <sup>ème</sup> vitesse > 4h
Temps de recharge batterie	3,5 h
Nombre de recharge batterie	500
Informations présentes sur l'affichage digital	niveau flux air et données niveau batterie état du filtre
Température d'utilisation	-5°C +55°C
Température de stockage	-10°C +55°C

CE EN 175 - EN 379 - EN 12941 TH2



## APPLICATIONS



1/1/1/1	mm	mm	4	DIGITAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 9÷13	UV/IR	< 0,08 ms	0,1÷0,9 s
CLASSE OPTIQUE	CHAMP DE VISION	DIMENSIONS FILTRE	CAPTEURS OPTIQUES	CONTRÔLES	DEGRE DE CLARTE	DEGRE D'OBSCURISSEMENT	PROTECTION UV/IR	TEMPS DE RÉACTION	RETARD
SENSIBILITÉ	ALIMENTATION	BATTERIES REMPLAÇABLES	INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE	POIDS NET (convoyeur inclus)	PAPR				

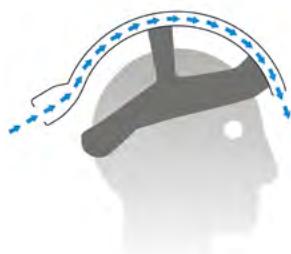
# PANTERA AIR SYSTEM

## Caractéristiques techniques et fonctions

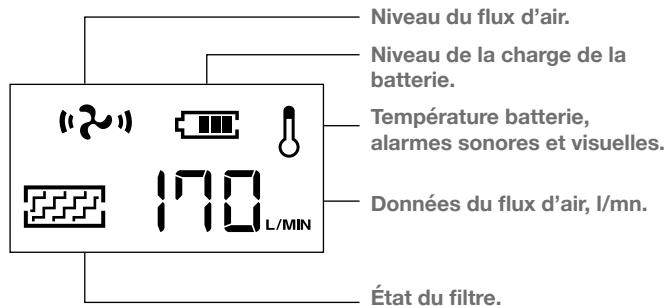


### FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME PANTERA AIR

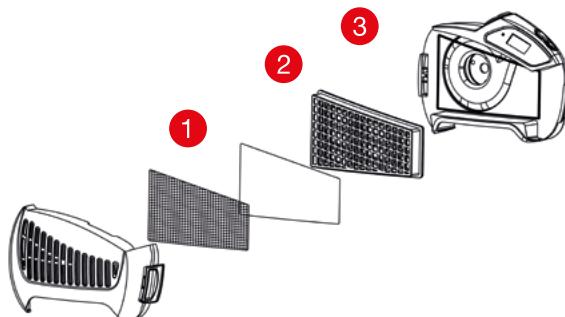
Le dispositif Pantera Air System aspire l'air de l'environnement en le filtrant (avec préfiltres et filtres) et dirige l'air jusqu'au visage de l'opérateur, en garantissant un air propre pour les voies respiratoires et donc une oxygénation optimale.



### FONCTIONS DE L'AFFICHAGE LCD

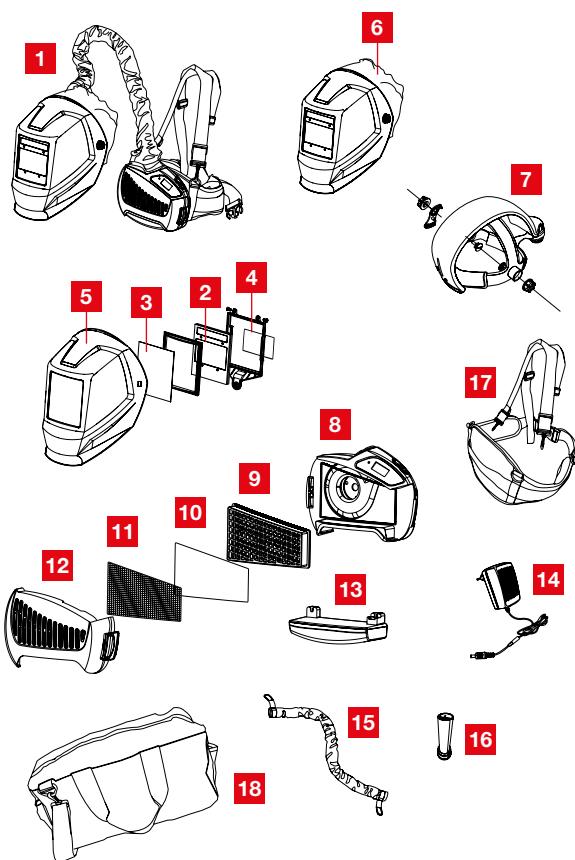


### COMPOSITION DU SYSTÈME DE FILTRATION



- 1 Rétine externe pour bloquer les poussières grossières.
- 2 Préfiltre pour bloquer les poussières en général.
- 3 Filtre spécifique pour particules fines avec une efficacité filtrante de 99,99% = 0,3 µm.

Les filtres sont substitués en fonction des heures d'utilisation. Nous conseillons de les changer avec une majeure fréquence pour garantir un flux optimal de l'air propre. En cas de négligence dans la substitution des filtres, le système se met en alarme en signalant un flux d'air non optimal.



### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE

	REFERENCE	DESCRIPTION	
1	MSC000440	Système filtrant Pantera Air System + masque Pantera	1
2	SPL000430	Filtre pour PANTERA	1
3	LVE000238	Protection externe 114x133x1 mm	1
4	LVE000237	Protection interne 106x66x1 mm	1
5	SPL000391	Coque + garniture pour PANTERA AIR SYSTEM	1
6	SPL000390	Protection gorge en coton	1
7	VCE000695	Convoyeur air + serre tête	1
8	MU0360	Unité de ventilation	1
9	SPL000380	Filtre	4
10	SPL000381	Préfiltre	10
11	SPL000382	Pare-étincelles et -poussières (plus épaisses)	10
12	BW0755	Couvercle protection filtre	1
13	SPL000383	Batterie Li-ION rechargeable	1
14	SPL000388	Chargeur batterie 100-240V	1
15	SPL000384	Tuyau plissé air ignifuge 1 m	1
16	SPL000387	Débitmètre	1
17	SPL000385	Ceinture + bretelles	1
18	SPL000389	Sac noir	1

# PANTERA

## MASQUE AUTOMATIQUE AVEC PRESTATIONS ÉLEVÉES

PANTERA est le masque numérique Sacit® haut de gamme. Grâce aux quatre capteurs pour l'obscurcissement, au réglage numérique précis et à son grand champ de vision, ce masque est parfait pour un soudeur qui souhaite une excellente performance dans tous les processus de soudage. Équipé du système True Color, qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets sur l'espace de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175  
EN 379



Le masque Pantera est particulièrement idéal pour le soudage TIG à faible ampérage (GTAW) et est en mesure de garantir des performances maximales même dans les situations de soudage les plus extrêmes.

### APPLICATIONS



MIG (GMAW)



TIG (GTAW)



ÉLECTRODE



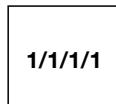
FLAMME



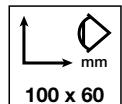
MEULAGE



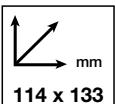
Grande protection de la gorge et du cou



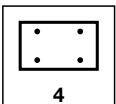
CLASSE OPTIQUE



CHAMP DE VISION



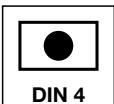
DIMENSIONS FILTRE



CAPTEURS OPTIQUES



INTERNAL DIGITAL



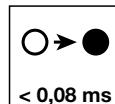
DIN 4



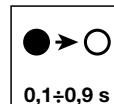
DEGRE DE CLARTE  
D'OBSCURCISSEMENT



DIN 15



PROTECTION UV/IR  
TEMPS DE RÉACTION



RETARD



SENSIBILITÉ



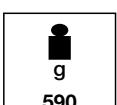
ALIMENTATION



BATTERIES REMPLAÇABLES



INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

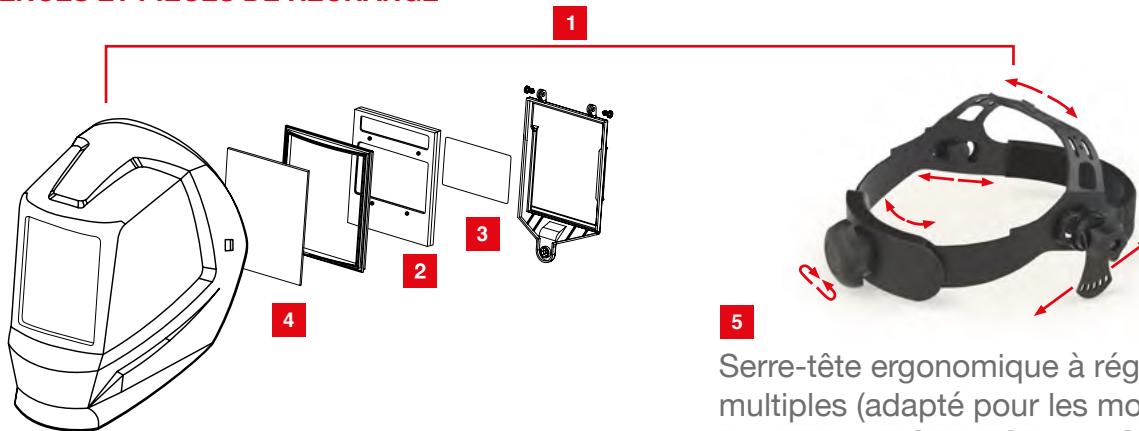


POIDS NET



- Classe optique 1/1/1/1
- Dimensions surface visuelle: 100 x 60 mm
- Dimensions filtre: 114x133x9,5 mm
- 4 capteurs optiques
- Commandes internes entièrement numériques avec un voyant interne indiquant le mode meulage actif.
- Régulation du filtre DIN 4 / 9-13
- Temps de réaction < 0,08 ms
- Réglage retard 0,1 - 0,9 s
- Réglage sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 590 g

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



5  
Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles PANTERA, TIGER TOP et LION KING).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000430	Masque automatique PANTERA	114 x 133 mm	1
2	SPL000430	Filtre pour PANTERA	114 x 133 mm	1
3	LVE000237	Écrans interne (5 pcs)	106 x 66 x 1 mm	1
4	LVE000238	Écrans externe (5 pcs)	114 x 133 x 1 mm	1
5	VCE000010	Serre-Tête		1

# TIGER TOP

## MASQUE AUTOMATIQUE AVEC PRESTATIONS ÉLEVÉES

TIGER TOP est le masque haut de gamme Sacit® en version analogique. Doté d'une large zone visuelle et de quatre capteurs de détection d'arc, ce masque est idéal pour un soudeur exigeant des performances élevées dans tous les processus de soudage. Équipé du système True Color, qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175  
EN 379



grande protection de la gorge et du cou

### APPLICATIONS



PLASMA



MIG (GMAW)



TIG (GTAW)



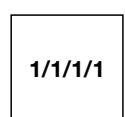
ÉLECTRODE



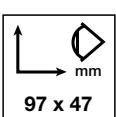
FLAMME



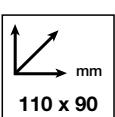
MEULAGE



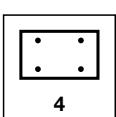
CLASSE OPTIQUE



CHAMP DE VISION



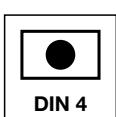
DIMENSIONS FILTRE



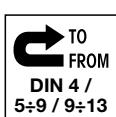
CAPTEURS OPTIQUES



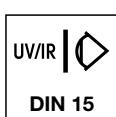
CONTRÔLES



DIN 4



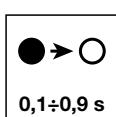
DEGRE DE CLARTE  
D'OBSCURISSEMENT



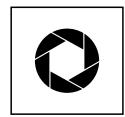
DIN 15



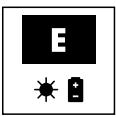
PROTECTION UV/IR  
TEMPS DE RÉACTION



RETARD



SENSIBILITÉ



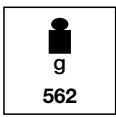
ALIMENTATION



BATTERIES REMPLAÇABLES



INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

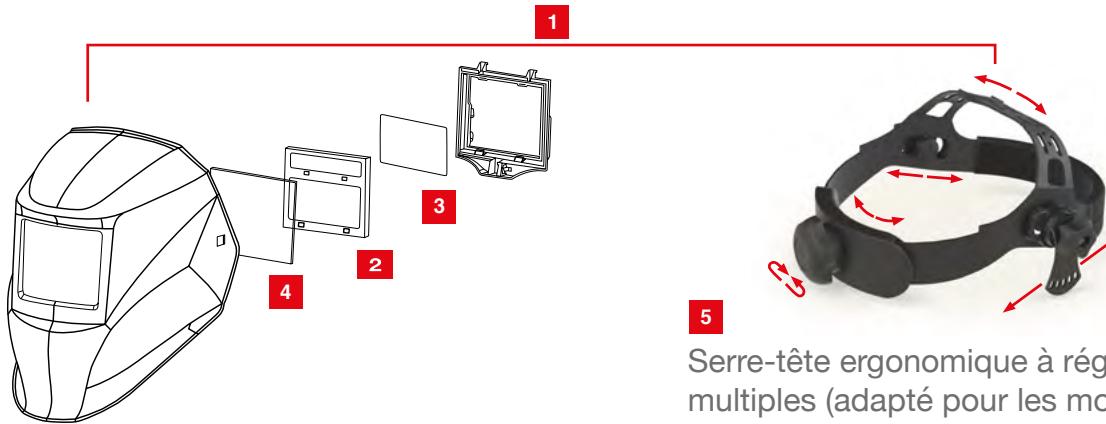


POIDS NET



- Classe optique 1/1/1/1
- Dimensions surface visuelle: 97x47 mm
- Dimensions filtre: 110x90x8 mm
- 4 capteurs optiques
- Réglage externe du degré d'assombrissement, avec double réglage 4 / 5 - 8 / 9 - 13 et fonction meulage (Grind)
- Temps de réaction < 0,08 ms
- Réglage interne du retard 0,1 - 0,9 s
- Réglage interne de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 562 g
- Le voyant interne indique la modalité GRIND (meulage) active.
- Le réglage externe permet de passer au mode GRIND (meulage) sans devoir retirer le casque.

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles PANTERA, TIGER TOP et LION KING).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000570	Masque automatique TIGER TOP	110 x 90 mm	1
2	SPL000274	Filtre pour PANTERA	110 x 90 mm	1
3	LVE000235	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	104,7 x 53,8 x 1 mm	1
4	LVE000236	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	118 x 97 x 1 mm	1
5	VCE000010	Serre-Tête		1

# KAIMAN FIT FOR T-LINK®

## MASQUE ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE

Le masque auto-assombrissant KAIMAN est le nouvel entrée dans la série Sacit®, sélectionné pour son excellent rapport qualité/prix, idéal pour toutes les applications. Équipé de quatre capteurs, de commandes internes et du système True Color, qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175  
EN 379



Léger et confortable

### APPLICATIONS



1/1/1/2	100 x 53 mm	110 x 90 mm	4	INTERNAL	DIN 4	TO FROM DIN 4 / 9÷13	UV/IR DIN 16	< 0,3 ms	0,1÷1,0 s
CLASSE OPTIQUE	CHAMP DE VISION	DIMENSIONS FILTRE	CAPTEURS OPTIQUES	CONTRÔLES	DEGRE DE CLARTE	DEGRE D'OBSCURISSEMENT	PROTECTION UV/IR	TEMPS DE REACTION	RETARD
SENSIBILITÉ	ALIMENTATION	BATTERIES REMPLAÇABLES	INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE	POIDS NET					



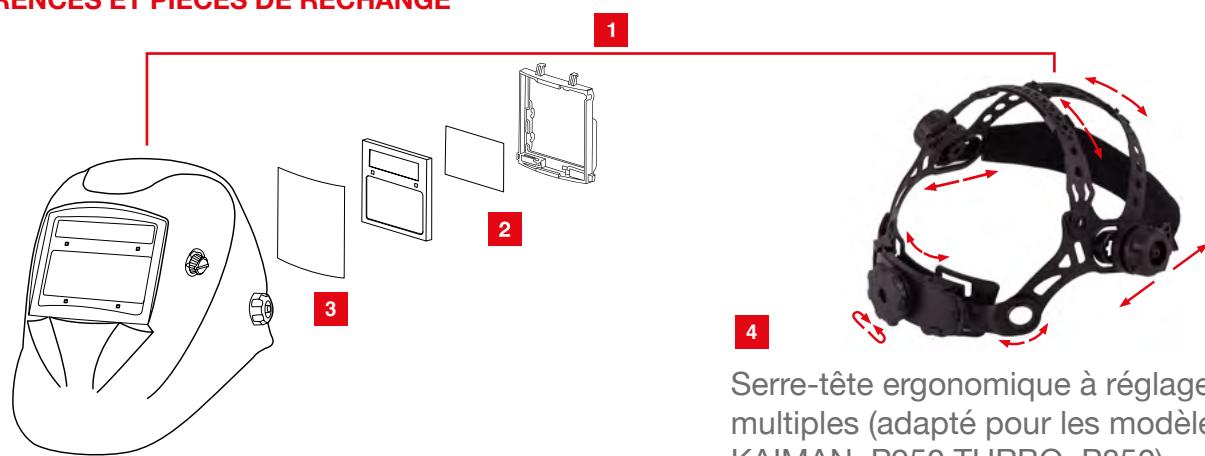
- Classe optique 1/1/1/2
- Dimensions surface visuelle: 100x53 mm
- Dimensions filtre: 110x90x9 mm
- 4 capteurs optiques
- Réglage interne DIN 4 / 9 - 13
- Temps de réaction < 0,3 ms
- Réglage interne du retard 0,1 - 1,0 s
- Réglage interne de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 470 g



Le masque KAIMAN est conçu pour être utilisé avec le système de protection T-LINK® de Trafimet.

Pour plus d'informations, contactez notre bureau des ventes.

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles KAIMAN, P950 TURBO, P850).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000308	Masque automatique KAIMAN	110 x 90 mm	1
2	MSC000328	Masque automatique KAIMAN (VRAC 25 pcs)	110 x 90 mm	25
3	LVE000240	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	107 x 58 x 1 mm	1
4	LVE000231	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	115 x 104 x 1 mm	1
5	VCE000019	Serre-Tête		1

# LION KING

## MASQUE ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE

Grâce à la fiabilité avérée de toutes les applications, LION KING est de retour, à la demande générale, pour faire partie de la gamme de masques auto-assombrissants Sacit®.

Doté d'une très grande coque permettant une meilleure protection du visage et du cou, il est désormais également équipé du système True Color qui permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175  
EN 379



grande protection  
de la gorge et du  
cou

### APPLICATIONS



MIG (GMAW)



TIG (GTAW)



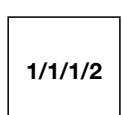
ÉLECTRODE



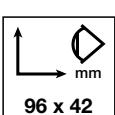
FLAMME



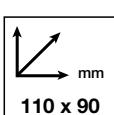
MEULAGE



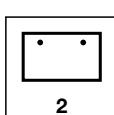
CLASSE  
OPTIQUE



CHAMP DE  
VISION



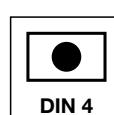
DIMENSIONS  
FILTRE



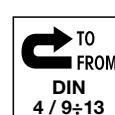
CAPTEURS  
OPTIQUES



INTERNAL /  
EXT. DIN



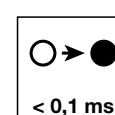
DIN 4



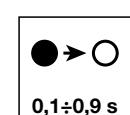
TO FROM  
DIN  
4 / 9-13



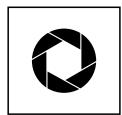
DIN 15



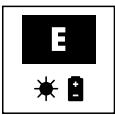
< 0,1 ms



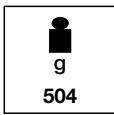
0,1-0,9 s  
RETARD



SENSIBILITÉ



ALIMENTATION

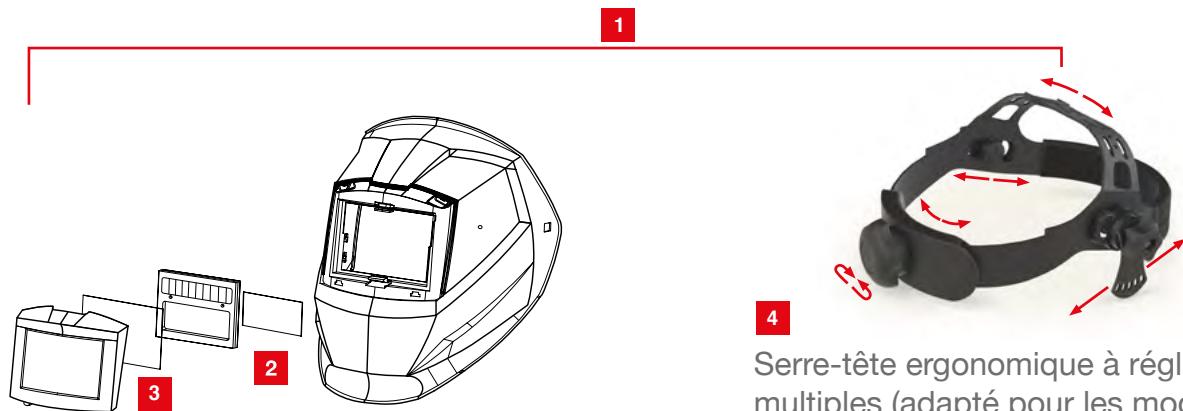


POIDS NET



- Classe optique 1/1/1/2
- Dimensions surface visuelle: 96x42 mm
- Dimensions filtre: 110x90x9,8 mm
- 2 capteurs optiques
- Réglage externe degré DIN 4 / 9-13
- Temps de réaction < 0,1 ms
- Réglage interne du retard 0,1 - 0,9 s
- Réglage interne de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 504 g
- Le réglage externe permet de passer au mode GRIND (meulage) sans devoir retirer le casque.

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



4  
Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles PANTERA, TIGER TOP et LION KING).

REFERENCE	DESCRIPTION	↔	📦
1 MSC000292	Masque automatique LION KING	110 x 90 mm	1
2 LVE000220	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	103 x 46 x 1 mm	1
3 LVE000221	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	110 x 90 x 1 mm	1
4 VCE000010	Serre-Tête		1

# P950 TURBO

## MASQUE ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNEL

P950 TURBO est le masque optoélectronique best-seller caractérisée par l'utilisation de 4 capteurs de détection d'arc et le réglage externe.

Équipée du système True Color qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175  
EN 379



### APPLICATIONS



PLASMA



MIG (GMAW)



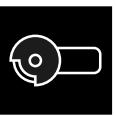
TIG (GTAW)



ÉLECTRODE



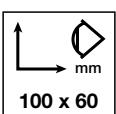
FLAMME



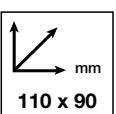
MEULAGE



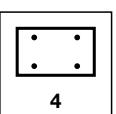
1/1/2



CHAMP DE VISION



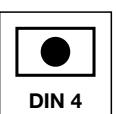
DIMENSIONS FILTRE



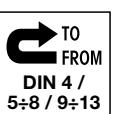
CAPTEURS OPTIQUES



EXTERNAL



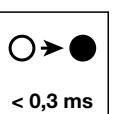
DIN 4



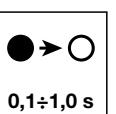
TO  
FROM  
DIN 4 /  
5-8 / 9-13



DIN 16



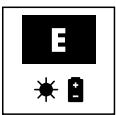
< 0,3 ms



0,1-1,0 s



SENSIBILITÉ



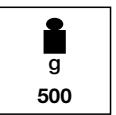
ALIMENTATION



BATTERIES  
REMPLAÇABLES



INDICATEUR DE  
BATTERIE FAIBLE



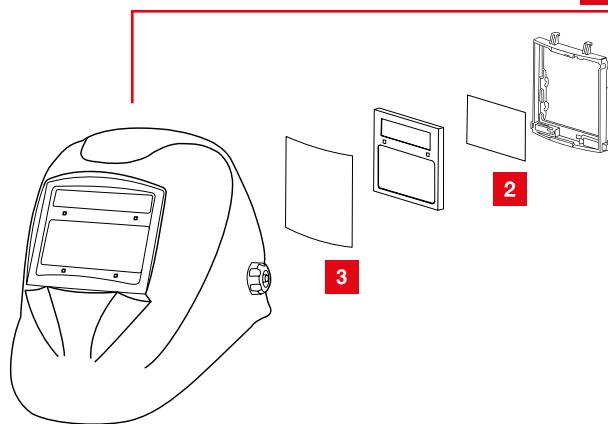
POIDS NET



- Classe optique 1/1/1/2
- Dimensions surface visuelle: 100x60 mm
- Dimensions filtre: 110x90x9 mm
- 4 capteurs optiques
- Réglage externe degré DIN 4 / 5-8 / 9-13
- Temps de réaction < 0,3 ms
- Réglage externe du retard 0,1 - 1,0 s
- Réglage externe de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 500 g
- Le réglage externe permet de passer au mode GRIND (meulage) sans devoir retirer le casque.

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE

1



Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles KAIMAN, P950 TURBO, P850).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000305	Masque automatique P950 TURBO	110 x 90 mm	1
1	MSC000325	Masque automatique P950 TURBO (VRAC 25 pcs)	110 x 90 mm	25
2	LVE000230	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	100 x 63,5 x 1 mm	1
3	LVE000231	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	115 x 104 x 1 mm	1
4	VCE000019	Serre-Tête		1

# P850

## MASQUE ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNEL

P850 est le masque auto-assombrissant d'entrée de gamme de la marque Sacit® ; parfait pour ceux qui recherchent un produit économique, fiable et au design attrayant. La masque comporte deux capteurs de détection d'arc et le réglage externe du degré DIN.

Équipé du système True Color qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

 EN 175  
EN 379



2 capteurs optiques

Réglages simples et intuitifs



Léger et confortable

### APPLICATIONS



MIG (GMAW)



ÉLECTRODE



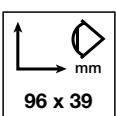
FLAMME



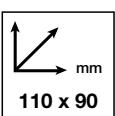
MEULAGE



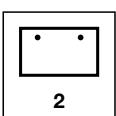
CLASSE OPTIQUE



CHAMP DE VISION



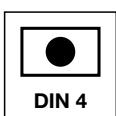
DIMENSIONS FILTRE



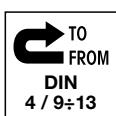
CAPTEURS OPTIQUES



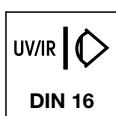
INTERNAL /  
EXT. DIN



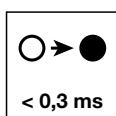
DIN 4



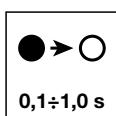
TO FROM  
DIN  
4 / 9÷13



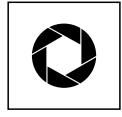
DIN 16



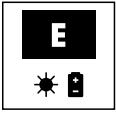
< 0,3 ms



0,1÷1,0 s



SENSIBILITÉ



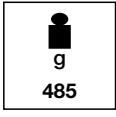
ALIMENTATION



BATTERIES  
REMPLAÇABLES



INDICATEUR DE  
BATTERIE FAIBLE

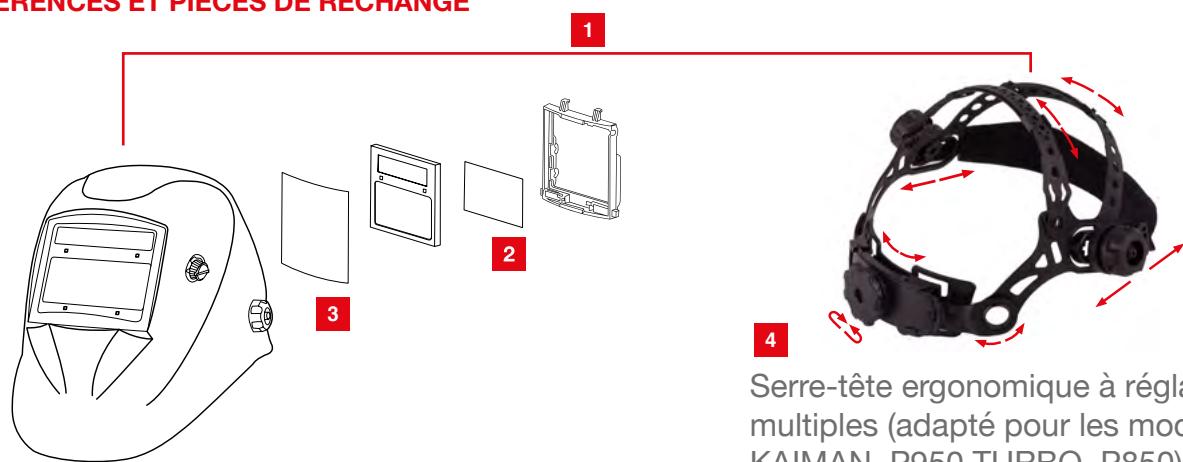


POIDS NET



- Classe optique 1/1/1/2
- Dimensions surface visuelle: 96x39 mm
- Dimensions filtre: 110x90x9 mm
- 2 capteurs optiques
- Réglage externe degré DIN 4 / 9-13
- Temps de réaction < 0,3 ms
- Réglage interne du retard 0,1 - 1,0 s
- Réglage interne de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 485 g
- Le réglage externe permet de passer au mode GRIND (meulage) sans devoir retirer le casque.

### RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles KAIMAN, P950 TURBO, P850).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000302	Masque automatique P850	110 x 90 mm	1
1	MSC000322	Masque automatique P850 (VRAC 25 pcs)	110 x 90 mm	25
2	LVE000228	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	102 x 42 x 1 mm	1
3	LVE000231	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	115 x 104 x 1 mm	1
4	VCE000019	Serre-Tête		1

# MASQUES AUTOMATIQUES

2019 2020



[trafimetgroup.com](http://trafimetgroup.com)



**Trafimet Group SpA a socio unico**  
Via del Lavoro, 8  
36020 Castegnero  
Vicenza, Italy  
Ph. +39 0444739900  
Fax +39 0444739999  
info@trafimet.com

**Trafimet Schweißtechnik GmbH**  
Im Gewerbegebiet 20  
36289 Friedewald  
Deutschland  
Ph. +49 66749000  
Fax +49 667490028  
info@trafimet.de

**Trafimet Kaynak Sistemieri A.Ş.**  
İkitelli O.S.B. Heskop H Blok  
Sınpaş İş Modern Ticaret Merkezi  
Kat3 no.66/1 Başakşehir 34490  
İstanbul, Türkiye  
Ph. +90 212 8091700  
Fax +90 212 8091703  
info@trafimet.com.tr

**Italy**  
Ph. +39 0444 739800  
Fax +39 0444 739899

**Export**  
Ph. +39 0444 739900  
Fax +39 0444 739999  
  
info@trafimet.com

**TCS Sro**  
Rybnična 38/G Street  
83106 Bratislava  
Slovakia  
Ph. +42 1249112311  
Fax +42 1249112301  
info@trafimet.sk

**Trafimet USA**  
2237 West 77th Street  
Hialeah, FL 33016, USA  
Ph. +1 786 309 9329  
Toll free +1 800 535 1185  
sales@trafimetusa.com

**Jinan Trafimet Welding & Cutting Tools Co. Ltd**  
No. 25 XinMaoQiLu Sci-tech Zone  
Zidong Road Tianqiao District  
250119 Jinan City Shandong  
P.R. China  
Ph. +86 531 88090610  
Fax +86 531 88010828604  
info@trafimet.com.cn

**Trafimet Shanghai Welding & Cutting Torches Co. Ltd**  
20B01 No. 360, Heng Tong Road  
200070 Shanghai, P.R. China  
Ph. +86 2134040500/01  
Fax +86 2152137765  
shanghai@trafimet.com.cn

**Representative office**  
**Trafimet Nordic**  
Stefan Lindqvist  
Sales Manager Nordic  
Ph. +46 304661020  
Fax +46 304661020  
Mobile +46 766114880  
stefan.lindqvist@trafimet.se