

Série T94™

Publié en août 2024 • Index no. AY/41.1F

Sécurité et santé
en soudage



Casque de soudage à obscurcissement automatique

Fiche technique sommaire

Champ de visualisation

Casques de soudage T94/T94i : 9 po² (58,1 cm²)
Casque de soudage T94i XL : 13 po² (83,9 cm²)

Modes de fonctionnement et teintes

Soudage (8–13, XL 8–14), Coupage (5–8),
Meulage (2,5, XL 3,0), technologie X-Mode™
(8–13, XL 8–14)
(Les casques de soudage de séries T94i et T94i XL
sont dotés d'écrans de meulage intégrés)

État clair

Casques de soudage T94/T94i : 2,5
Casque de soudage T94i XL : 3,0

Capteurs 4

Clarté optique EN (379)

Casques de soudage T94/T94i : 1/1/1/2
Casque de soudage T94i XL : 1/1/1/1

Capacité TIG ≥3 ampères

Vitesse de basculement

1/25 000 seconde

Poids

T94 : 20,5 oz. (580 g)
Casque de soudage T94i : 25 oz. (714 g)
Casque de soudage T94i XL : 28 oz. (794 g)

Certifications ANSI Z87.1+, CSA



Casque de soudage T94™

Casque de soudage T94i™

Casque de soudage T94i™ XL

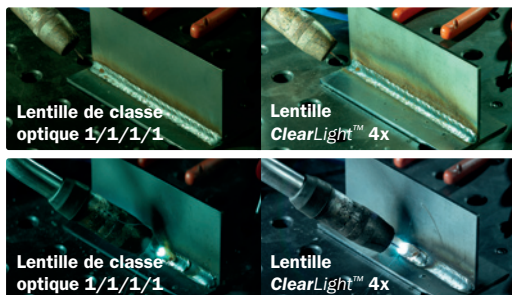
Champ de visualisation plus
grand de 13 pouces carrés

La trousse d'accessoires
d'éclairage pour casque en option
comprend deux lampes (une de
chaque côté) et toute la quincaillerie
de montage nécessaire.

La technologie de lentilles

ClearLight™ 4x (casques T94 et T94i)

offre un
niveau de clarté
jusqu'à quatre fois
supérieur à celui
des casques de
soudage avec
une classe
optique 1/1/1/1,
conformément à la certification officielle ANSI des États-Unis relative à la visibilité
des lentilles.



La lentille de couverture avant à dégagement dotée de la technologie HDV
simplifie le changement de lentille, réduisant ainsi les temps d'arrêt. La technologie
HDV permet d'obtenir une image nette et détaillée sous n'importe quel angle avec
une distorsion minimale.

Les vitres latérales Shade 5.0 améliorent la vision périphérique, amplifiant
la perception de l'environnement qui entoure l'opérateur.

Paramètres de demi-ombrage pour des ajustements
précis de la lentille.

Le rand écran de meulage intégré doté de la technologie HDV (casques de
soudage T94i et T94i XL) offre une surface de vision claire de 44 po² pour le
meulage et d'autres tâches, ce qui augmente la durée de vie du casque et diminue le
risque de blessures oculaires. La technologie HDV permet d'obtenir une image nette
et détaillée sous n'importe quel angle avec une distorsion minimale.

Le contrôle externe du meulage (T94)
permet des transitions fluides du soudage
au meulage.



Contrôle
externe
du
meulage

Quatre capteurs d'arc et quatre modes: soudage, découpage, meulage et
X-Mode™. La technologie X-Mode détecte électromagnétiquement la soudure pour
éliminer les interférences de la lumière du soleil et détecte continuellement l'arc
même si les capteurs sont bloqués.

Fonction de mémoire Pour faciliter le changement entre deux réglages de mémoire
personnalisés prédéfinis.

La technologie InfoTrack™ 2.0 suit et affiche le temps d'arc et le nombre d'arcs.



La lentille auto-obscurcissante est garantie pendant quatre ans.



Miller Electric Mfg. LLC

Une entreprise de ITW Welding
1635, rue West Spencer
BOÎTE POSTALE 1079
Appleton, WI 54912-1079 (É.-U.)

Ventes d'équipement aux États-Unis et au Canada

Téléphone : 866-931-9730
Télécopieur : 800-637-2315
Téléphone international : 920-735-4554
Télécopieur international : 920 735 4125

MillerWelds.com



Caractéristiques additionnelles

Les commandes numériques

permettent au soudeur d'effectuer des réglages précis de la lentille à l'ombre, au retard et à la sensibilité.



La conception légère et bien équilibrée réduit la pression exercée au niveau de la nuque, minimisant la fatigue et la tension de l'opérateur, ce qui se traduit par un confort accru et des avantages pour la santé à long terme.

La conception ciselée de la coque offre une couverture optimale de la surface de la peau tout en permettant d'accueillir facilement un demi-masque de protection respiratoire Miller®.

La finition argentée mate reflète la chaleur ambiante, réduisant les températures jusqu'à huit (8) degrés Fahrenheit sous le casque.

La conception ergonomique de

serre-tête flexible offre un ajustement sûr, tout en évitant les principaux points de pression sur la tête, permettant d'être porté toute la journée. Ajustement personnalisable avec réglages sans échelonnement de l'inclinaison, de la distance et de l'étanchéité. La protection dorsale rembourrée pivotante ainsi que les serre-nuque multiples permettent d'immobiliser le casque en place dans les applications descendantes, éliminant ainsi tout serrage excessif et sensation d'inconfort.



Information pour commander

Casque de soudage à obscurcissement automatique	Numéro d'inventaire	Description	Qté.	Prix
Casque de soudage T94™	296791	Avec contrôle externe du meulage		
Casque de soudage T94i™	296792	Avec bouclier de meulage intégré		
Casque de soudage T94i™ XL	287768	Avec bouclier de meulage intégré		
Produits consommables				
Batterie, CR2450	217043	Pour tous les modèles		
Couvre-lentilles HDV avant	287016 / 287016B	Paquet de 5 ou paquet de 50 (en vrac). Pour tous les modèles		
Couvre-lentilles intérieur	216327 / 216327B 287777 / 287777B	Paquet de 5 ou paquet de 50 (en vrac). Pour les casques de soudage T94 et T94i 5 Paquet de 5 ou paquet de 50 (en vrac). Pour le casque de soudage T94i XL		
Écran de meulage HDV	288765	Pour les casques de soudage T94i et T94i XL		
Partie amovible de l'écran de meulage	258853	Pour les casques de soudage T94i et T94i XL		
Pièces de rechange/accessoires				
Lentille auto-obscurcissante ClearLight™ 4x	296787 296879	Pour le casque de soudage T94 Pour le casque de soudage T94i		
Lentille auto-obscurcissante ClearLight™ 2.0	287778	Pour le casque de soudage T94i XL		
Serre-tête (Gen. 4)	260486	Pour tous les modèles		
Couvre-lentille latéraux	260197	Pour tous les modèles		
Bandeau en tissu avant	770249	Pour tous les modèles		
Dossard de casque	279078	Protection supplémentaire de la nuque. Pour tous les modèles		
Cape de casque supérieure	279080	Protection optimale contre les projections et la lumière. Pour tous les modèles		
Adaptateur pour casque de protection, à fentes	259637	Compatible avec la plupart des casques de sécurité à fentes. Pour tous les modèles		
Adaptateur pour casque de protection, universel	265315	Compatible avec les casques MSA, Fibre Metal et la plupart des casques de protection. Pour tous les modèles		
Trousse d'accessoires d'éclairage pour casques	281361			
Adaptateur pour lentilles grossissantes	290209	Pour le casque de soudage T94i XL		
Lentilles grossissantes	212235 212236 212237 212238 212239 212240 212241 212242	0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50		

Date :

Prix total proposé :

Distribué par :