Qu’est-ce qui fait « d’un » casque de soudeur « votre » casque ?

Sécurité

Dans toutes les directions, que ce soit au plafond, couché sur le dos ou sur le côté, et ce, avec tous les procédés de soudage. Avec un obscurcissement fiable, adapté sur mesure à vos préférences.

Longévité

et robustesse sont des critères incontournables au quotidien pour chaque soudeur. Si le casque se distingue en plus par un design moderne et vous donne plutôt bonne mine, que demander de plus ?

Une vision claire

Un contrôle visuel des cordons de soudure nécessite un grand champ de vision, une restitution idéale des couleurs et une vitesse d’obturation fiable de la cellule anti-éblouissement.

Ergonomie

Équilibré, avec un confort parfait et des possibilités d’adaptation pour un soudage sans fatigue, même pendant une durée prolongée.

Flexibilité

Remplacement facile des pièces d’usure, possibilité d’adaptation de la représentation visuelle aux préférences personnelles et extension avec de nombreux accessoires : du protège-torse au protège-nuque.

Rapport qualité-prix

Car la sécurité ne doit pas être un privilège !

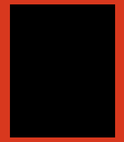






Caractéristiques techniques

Casque de soudeur APR 900 avec cellule anti-éblouissement





Champ de vision	98 x 62 mm / 3,86“ x 2,5“
Classification	1 | 1 | 1 | 1 (classe optique, diffusion de la lumière, homogénéité, angle de dépendance)
Couleurs naturelles	Oui
Mode de meulage	Oui (commutable de l’extérieur via un bouton de meulage central)
Protection contre les UV/IR	Niveau de protection permanent DIN 14
Niveau de protection (clair | foncé)	Niveau de protection DIN 3 | DIN 5-8 (découpe) / DIN 9-14 (soudage)
Temps de commutation (clair à foncé)	0,2 ms à température ambiante 0,1 ms à +55 °C
Capteurs	4 capteurs
Contrôle de la sensibilité	Numérique (1-9)
Contrôle du délai	Numérique (0,1-0,95)
Classification TIG	>2A
Alimentation en tension	2 piles CR 2032 (amovibles)
Autonomie des piles	> 4 000 heures (fonctionnement)
Marche / arrêt	Entièrement automatique, mode veille après 30 minutes sans source lumineuse
Température de service	-5 °C à +55 °C / 23 °F à 131 °F
Température de stockage	-20 °C à +70 °C / -4 °F à 158 °F
Normes et standards	CE EN379:2009 ANSI Z87.1-2020 CSA Z94.3-2020 AS/NZS1338.1-2012
Poids total du casque	650 g
Domaines d’application	**Tous les procédés de soudage électrique :** Soudage à l’arc à l’électrode enrobée (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (soudage sous atmosphère gazeuse, GMAW) / Soudage haute performance GMAW / Soudage au fil fourré / Soudage TIG (TIG, GTAW) / Soudage au plasma / Soudage au microplasma / Découpe au plasma / Meulage. Convient au soudage au plafond. Ne convient pas au soudage laser !
Étendue de la livraison	1 casque de soudage APR 900, 1 écran adaptable, 1 écran de protection intérieur, 1 chiffon de nettoyage, 2 piles, 1 mode d’emploi

www.apr900.com

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24–26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding

FR | 10.2022 | Sous réserve de modifications techniques, de changements de prix et de fautes d’impression.

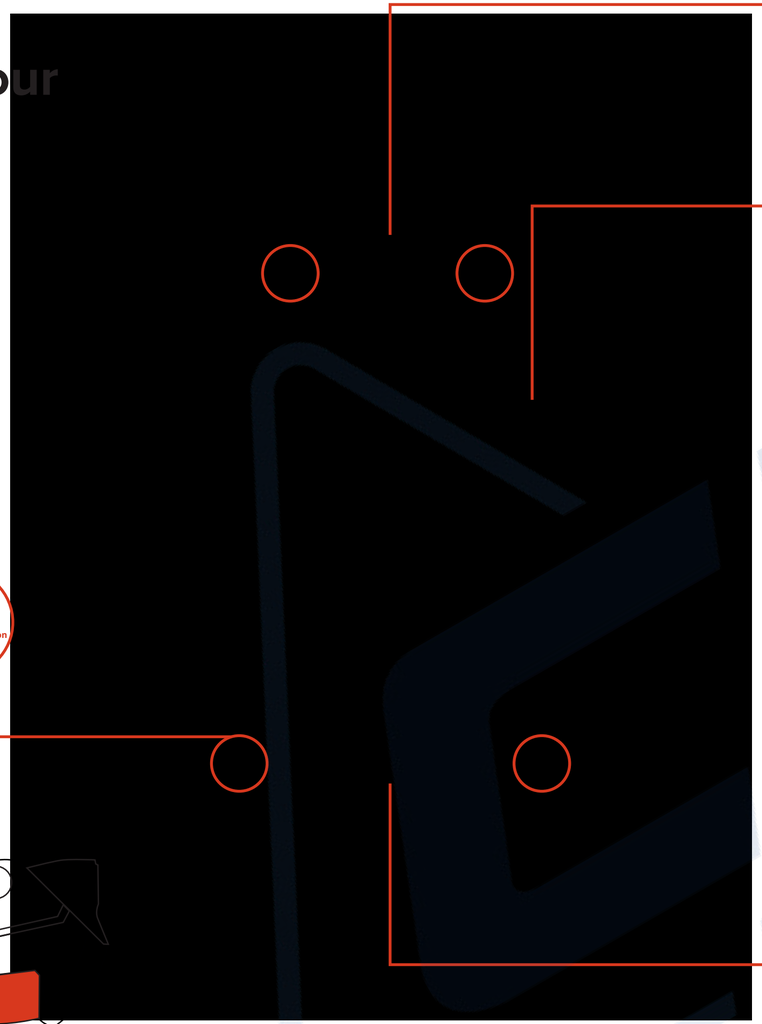
VOTRE CASQUE : L’APR 900.

Flexible. Sûr. Individuel.
www.apr900.com

LORCH
smart welding

Le casque professionnel pour les soudeurs professionnels. L'APR 900.

Un casque qui s'adapte complètement à vos besoins, vous assiste durant le travail et vous offre une sécurité maximale. Votre casque personnel, à 100 %. Votre casque ne se compose pas seulement d'une cellule anti-éblouissement avec la meilleure classification optique possible, il comporte également une multitude d'autres détails pratiques, qui sont réunis de manière absolument cohérente au sein d'un concept global.



Les niveaux de protection

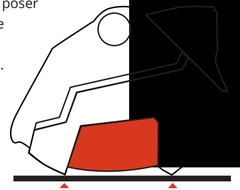


La classification de sécurité la plus sévère pour casques de soudeur : La coque du casque répond aux exigences des normes européennes EN 175 B.

Le « support à quatre points »

Rangement en toute sécurité, manipulation parfaite, protection optimale contre les rayures : La meilleure cellule anti-éblouissement ne sert à rien si l'écran adaptable rayé ne reflète plus l'arc électrique lorsqu'il est rayé. Vous pouvez poser votre casque sur la visière sans qu'il ne se déstabilise. La visière est alors encore protégée contre les contacts et les rayures.

Un effet secondaire non négligeable : les bandeaux de transpiration du serre tête sont protégés contre la poussière et les impuretés sur les surfaces et sèchent rapidement.



Le bouton de meulage

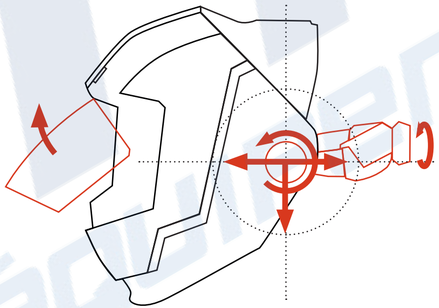
Bouton de meulage dédié au centre du casque : bouton de meulage caoutchouté monté au centre, à un emplacement facile d'accès, même pour les gauchers. Cela permet de passer en mode de meulage sans avoir à retirer le casque. Sa position encastrée offre une bonne protection contre les dommages.

La cellule anti-éblouissement

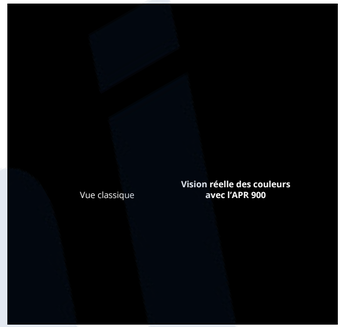
Restitution des couleurs / vision générale : cellule anti-éblouissement avec la meilleure classification optique possible (1,1,1,1), True Colour, champ de vision extra large et très grande plage de niveaux de protection (3, 5-9, 10-14).

Autonomie des piles : 4 000 h d'autonomie avec des piles CR2032 disponibles dans le commerce (2 piles). Les piles se trouvent à l'intérieur du boîtier, à l'abri de la poussière.

Accessoires : écran adaptable spécial avec teinte jaune qui imite la coloration « douce » des cellules anti-éblouissement classiques.



Écran adaptable extérieur en plastique robuste moulé par injection avec fermeture rapide innovante : classification optique la plus élevée possible. Certifié selon EN 175 B.



Utilisation et modes de fonctionnement : possibilité de réglage pour les modes de fonctionnement, le niveau de protection, la temporisation et la sensibilité à l'aide de boutons clairement identifiés et d'un écran lisible en permanence. Le mode de soudage (niveau de protection 10-14), le mode de meulage (niveau de protection 3) et le mode de coupe (niveau de protection 5-9) sont disponibles pendant le fonctionnement.

Une flexibilité totale pour un ajustement parfait

De nombreuses possibilités de réglage pour chaque tête : Réglage du tour de tête à l'aide d'un bouton de blocage à cliquet à l'arrière de la tête, construction à double bandeau pour un ajustement intégré et stable et un réglage longitudinal du casque en vue de l'adaptation à la forme du visage et aux préférences de chacun.

Bandeaux de transpiration pour le front et l'arrière de la tête : bandeaux de transpiration individuels absorbants et rembourrés autour du bandeau de tête.

Crans d'arrêt en position ouverte ou fermée : En position ouverte ou fermée, le casque possède un cran qui le maintient dans la position respective. La « vitesse » à laquelle le casque se referme se règle indépendamment de ces positions.

« Je porte l'APR 900 par conviction. »

Martin John
Technicien d'application

Je l'utilise tous les jours et j'apprécie énormément ses performances. La simplicité et la flexibilité d'utilisation du casque parlent d'elles-mêmes – je peux basculer très rapidement entre le mode de soudage et le mode de meulage, même avec des gants.

L'APR 900 est pratique et très confortable, il me donne un sentiment de sécurité. Chaque soudeur doit protéger ses yeux pendant le travail – sans le moindre compromis !