

Soudeuse Inverseur MMA TIG Kraft 300A + Cadeaux



Prix TTC	179.00 €
Prix HT	145.53 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	48 heures
Numéro de catalogue	10310
Code du fabricant	KD1864-300

Description du produit

MACHINE À SOUDER ONDULEUR 300A KRAFT&DELE KD1864

MARQUE : **KRAFT&DELE** ► PUissance : **300A** ► ÉCRAN LCD ► RÉGULATION DE COURANT : **20-300A** ► ANTI-STICK, HOT START, ARC FORCE

ÉGALEMENT COMPRIS:

- MASQUE PRATIQUE POUR LES MAINS
- CÂBLES DE SOUDAGE ÉPAIS
- BROSSE AVEC MARTEAU
- ANGLE DE SOUDAGE
- Casque AUTO-assombrissant
- GANTS DE SOUDAGE
- ÉLECTRODES DE SOUDAGE 10 pcs.

L'une des meilleures machines à souder disponibles sur le marché dans cette gamme de prix ! KD1864 300A!

Dernier modèle 2021, l'ensemble est prêt à commencer à fonctionner.

Il n'est pas nécessaire d'être un soudeur expérimenté pour souder du métal à forte pénétration avec cette soudeuse, **les fonctions utilisées dans les soudeuses IGBT les plus chères sont incluses dans cet appareil !**



KRAFT&DELE 300A IGBT de dernière génération

Caractéristiques : **ANTI-STICK, HOT START, ARC FORCE** | Régulation fluide de **20 à 300 A LCD** | **Ventilateur et thermostat pour un fonctionnement continu**

L'allumage de l'arc par frottement **ne colle pas l'électrode**

Électrodes de **1,6 à 3,25 300A**

Pour le soudage de différents types et qualités de métaux et alliages : **acières non alliés et alliés, fonte, nickel, cuivre et alliages**

Machine à souder adaptée pour fonctionner avec la plupart des génératrices équipées d'AVR d'une puissance de 5,5 kW ou plus

Le poste à souder le plus puissant, le plus compact et le plus simple à utiliser, **salué par les spécialistes comme l'un des meilleurs de cette catégorie de prix.**



Le radiateur est équipé d'une **diode LED** indiquant une surchauffe

Une véritable PUISSANCE de 300 A et un rendement élevé de 60 % signifient qu'il ne s'allume pratiquement pas du tout, même lors du soudage de longues coutures.

Le soudeur est capable de **souder au TIG** après avoir utilisé une poignée de soudage appropriée.

Après son installation, la soudeuse se transforme en soudeuse TIG tout en conservant de nombreux paramètres des appareils TIG coûteux.



Seulement ici nous avons une visière avec réglage complet en 3 étapes, la visière est équipée d'une cassette avec 3 boutons de réglage.

C'est la seule du marché à avoir le marquage CE !

- - a un degré d'assombrissement réglable,
- - réglages de sensibilité des photo-capteurs
- - un interrupteur pour sélectionner le mode de soudage

Le filtre est alimenté **par des batteries internes** qui se rechargent **automatiquement** via des cellules solaires.

Il n'est pas nécessaire d'acheter des piles supplémentaires

La visière dispose en outre d'un **réglage en plusieurs étapes** qui lui permet de s'adapter à la taille de la tête de l'utilisateur, ce qui la rend universelle.



MASQUE DE SOUDAGE AUTO-assombrissant !

Masque de soudage professionnel conçu pour le soudage par toutes méthodes utilisant un arc électrique - **électrode recouverte de MMA et MIG MAG et TIG semi-automatique à protection gazeuse.**

Il est également possible de souder selon la méthode **TIG (-) - courant faible (20A)**.

Il protège l'utilisateur des rayonnements nocifs produits lors du soudage, **ainsi que des étincelles et des éclaboussures.**

Un capteur spécial situé dans la cassette filtrante identifie automatiquement le début du processus de soudage, **activant la fonction d'auto-obscureissement.**

Une fois le travail terminé, le filtre revient automatiquement à son état éclairé.

Le filtre est alimenté par des batteries internes qui se chargent automatiquement via des cellules solaires.

Il porte le label de sécurité **CE**.

Le masque est équipé **d'un réglage en plusieurs étapes** qui permet de l'ajuster à la taille de la tête de l'utilisateur. Grâce à son faible poids, il est très confortable à utiliser.



DONNÉES TECHNIQUES DU MASQUE :

- La visière est constituée d'un matériau **polymère très résistant**.
- Plage d'assombrissement : **9-13 DIN**
- Temps de réponse du clair au foncé : **5/30 000 s**
- Temps de réponse de l'obscurité à la lumière : **0,1 s à 0,8 s**
- Champ de vision : **93x43 mm**
- Protection du visage selon la norme : **EN175**
- Protection des yeux selon. normes : **EN379, ANSI Z87.1-2010**
- Poids : **environ 450 g**
- Il porte le label de sécurité **CE**
- **(filtre installé dans le masque)**

AVANTAGES DE LA MASQUE

- - structure compacte et esthétique, haute précision de fabrication
- - très résistant
- - simple à utiliser
- - offre un large champ de vision
- - assure une sécurité maximale
- - allumage et extinction automatique

-
- - protège contre les rayons **UV et IR**
 - - Léger et confortable à utiliser
 - - **dispose d'un réglage en plusieurs étapes** permettant de l'ajuster à la taille de la tête de l'utilisateur
 - - dispose d'un **réglage du degré d'assombrissement**, d'un réglage de la sensibilité des capteurs photo et d'un interrupteur qui permet de sélectionner le mode de soudage
-

AVANTAGES DE LA MACHINE À SOUDER :

- - Technologie **IGBT**
- - Régulation douce du courant de soudage **20-300A**
- - Possibilité d'utiliser des électrodes de **1,6 à 3,25 mm**
- - Caractéristiques : **HOT START, ANTI STICK, ARC FORCE**
- - Equipé d'un **thermostat et d'un ventilateur**

DÉMARRAGE À CHAUD

communément appelé hot start, il permet d'augmenter temporairement le courant de soudage au-dessus de la valeur fixée par le soudeur. HOT START fonctionne lorsque l'arc est amorcé et vise à empêcher l'électrode de coller au matériau. C'est d'une grande aide lors de l'allumage de l'électrode.

ANTI-ADHÉRENT

coupe/minimise la tension et le courant de soudage en cas de court-circuit entre l'électrode et le matériau soudé. ANTI STICK permet au soudeur de retirer plus facilement l'électrode.

FORCE D'ARC

stabilise l'arc quelle que soit sa longueur. Règle la dynamique de l'arc de soudage. La diminution des valeurs de fonction entraîne un arc doux et une profondeur de pénétration plus petite, tandis que l'augmentation des valeurs de fonction entraîne une pénétration plus profonde et la possibilité de soudage à l'arc court. Avec la valeur la plus élevée pour la fonction ARC FORCE, il est possible d'enfoncer l'électrode dans le bain de métal en fusion et de brûler le matériau.



Une caractéristique particulière qui distingue la machine à souder des machines concurrentes est **la dernière génération de convertisseurs IGBT**, garantissant un faible poids de l'appareil et un fonctionnement sans panne.

Le convertisseur, qui utilise des transistors IGBT haut de gamme, permet un **positionnement fluide des soudures** et une réduction significative de la quantité de projections.

La soudeuse a une puissance de soudage de 20 à 300 A.

Le grand écran facile à lire vous permet de régler avec précision le courant de soudage correct.

Vous pouvez emporter l'appareil partout, et ses **petites dimensions et son poids (environ 3 kg)** le rendent beaucoup plus facile.

DONNÉES TECHNIQUES:

- **Marque :** KRAFT&DELE
- **Modèle :** KD1864
- **Type d'appareil :** Machine à souder à onduleur MMA
- **Tension :** 230 V/50-60 Hz
- **Courant d'entrée :** 6 980 W
- **Plage de courant de sortie :** 20-300 MMA
- **Tension de sortie nominale :** 29,2 V
- **Cycle de service :** 60 %
- **Facteur de puissance :** 0,93
- **Classe d'isolation :** B
- **Degré de protection :** IP21S
- **Possibilité d'utiliser des électrodes :** 1,6 - 3,25
- **Dimensions :** 210 x 100 x 130 mm
- **Poids :** 3 kg
- **Écran LCD :** Oui

