

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/nettoyeur-laser-fibre-1500w-m2-accessoires-p-881.html>



## NETTOYEUR LASER FIBRE 1500W M2 + ACCESSOIRES

Prix TTC	<b>7 249.00 €</b>
Prix HT	<b>6 040.83 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>48 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>10442</b>
Code du fabricant	<b>ZX1500-LW-M2</b>

Description du produit

## NETTOYEUR LASER FIBRE 1500W M2 + ACCESSOIRES



Ci-dessous, une vidéo de démonstration montrant le résultat que vous pouvez obtenir avec ce nettoyeur :

---

**Notre nettoyeur laser dispose d'un grand panneau de commande tactile (avec la possibilité de choisir parmi plus de 20 langues), y compris le FRANÇAIS, pour une utilisation facile et conviviale !**

## 29 langues au choix





**Notre nettoyeur laser 1500W a les plus petites dimensions dans cette catégorie d'appareils sur le marché : 67x65x38cm (LxHxP) et pèse seulement environ 90kg, ce qui facilite son transport même avec une voiture. Cela permet également de travailler dans des espaces restreints.**

**Un câble en fibre optique de 10 m est suffisant pour atteindre chaque endroit difficile d'accès.**

---

## PETIT NETTOYEUR LASER - GRANDE PUISSANCE DE NETTOYAGE

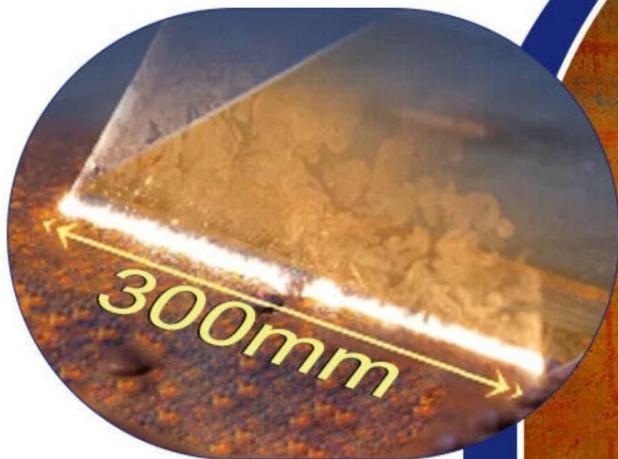
Notre nettoyeur laser FIBER représente une révolution dans le domaine des machines de nettoyage, grâce à son puissant faisceau laser FIBER.

Équipé d'une source laser FIBER de **1500W**, il élimine presque toutes les salissures difficiles, y compris :

- **Rouille et oxydation:** Le nettoyeur laser est particulièrement efficace pour enlever la rouille sur le métal. Cela est particulièrement utile dans l'industrie, où l'entretien et la restauration des pièces métalliques sont essentiels.
- **Peintures et revêtements:** Les lasers peuvent éliminer efficacement les peintures, revêtements, vernis et autres matériaux des surfaces comme le métal, le plastique, le bois, le béton et la pierre. Ils sont donc souvent utilisés dans les processus de rénovation et de restauration.
- **Pollution industrielle:** Les nettoyeurs laser sont également utilisés pour éliminer la pollution industrielle, comme l'huile, les lubrifiants, les graisses, la fumée, la suie et autres impuretés qui peuvent se déposer sur les surfaces dans les environnements industriels.
- **Dépôts et suie:** Les lasers sont également efficaces pour enlever des dépôts tels que le calcaire ainsi que la suie des surfaces.
- **Matériaux usés:** Les lasers peuvent enlever des matériaux usés ou endommagés des surfaces et les restaurer à leur état d'origine.
- **Autocollants et étiquettes:** Les lasers peuvent enlever les autocollants, les étiquettes et autres matériaux des surfaces sans endommager le matériau de base.

# Largeur de numérisation jusqu'à 300mm

Enlève facilement la rouille, la peinture, la graisse et les revêtements





**Le nettoyeur laser industriel ZX-150LW V3** est une machine moderne pour les applications professionnelles dans des entreprises de toutes tailles et des usines de production. Il est utilisé dans des secteurs tels que :

- **Pièces et composants automobiles**
- **Industrie du mobilier**
- **Construction de machines et d'appareils électroménagers**
- **Industrie navale**
- **Industrie aérospatiale**
- **Construction en acier**
- **et bien d'autres**

En utilisant cet appareil, votre entreprise économisera beaucoup de temps et, par conséquent, de l'argent. La technologie moderne et les composants fiables garantissent un fonctionnement stable et efficace pendant de nombreuses années, tandis que les coûts de fonctionnement de notre nettoyeur laser sont presque nuls !

---

## NETTOYAGE AU LASER EN QUELQUES SECONDES

Avec un appareil laser, vous pouvez nettoyer une surface de **10m<sup>2</sup>** par heure !  
Grâce à la tête spécialement conçue, la largeur de nettoyage atteint jusqu'à **300mm**.

En un rien de temps, vous pouvez par exemple **nettoyer des pièces de carrosserie de voiture de la peinture, des métaux carbonisés et graisseux, de la rouille ou de la peinture des métaux.**





---

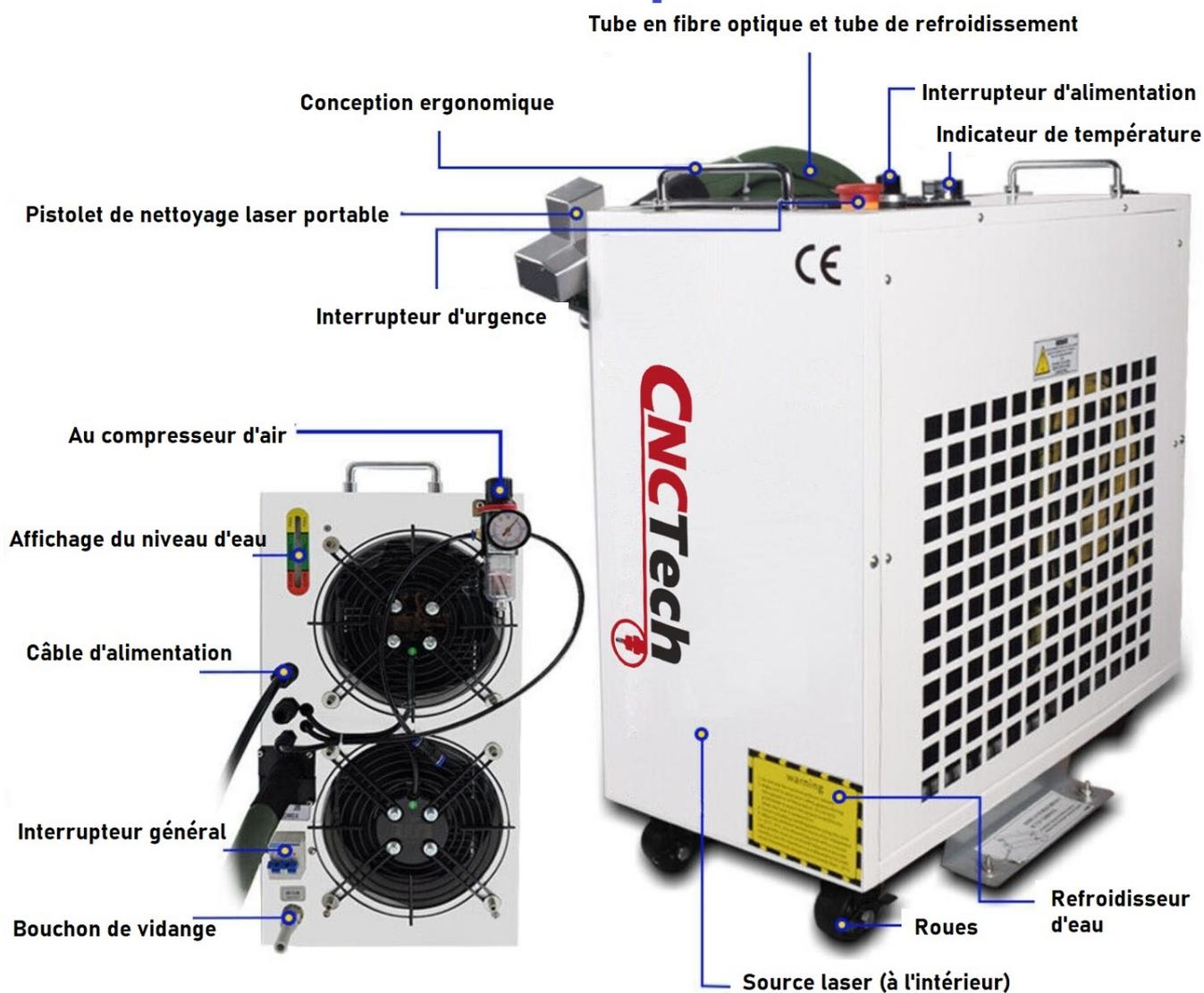
## NETTOYAGE AU LASER PAR RAPPORT AU SABLAGE

Le nettoyage au laser présente de nombreux avantages par rapport au nettoyage au sablage traditionnel :

- **Précision:** Le laser permet un nettoyage plus précis, ce qui est particulièrement important pour les surfaces délicates ou complexes.
- **Pas de produits chimiques:** Le nettoyage au laser ne nécessite pas de produits chimiques, ce qui est conforme aux réglementations actuelles de l'UE sur la protection de l'environnement.

- **Effet minimal:** Le laser enlève les impuretés sans affecter la structure de la surface, ce qui est particulièrement avantageux pour les matériaux précieux.
- **Vitesse élevée:** Le nettoyage au laser est beaucoup plus rapide que le sablage, ce qui permet de réduire les coûts et le temps de travail.
- **Sécurité:** Contrairement au sablage, le nettoyage au laser ne produit pas de grandes quantités de poussière et d'autres impuretés qui peuvent être nuisibles à la santé des travailleurs.

## Détails du produit



Quelles caractéristiques distinguent notre nettoyeur laser 1500W ?

## Systeme de refroidissement à eau



Portable, léger et flexible



Haute efficacité et performance

- Refroidisseur d'eau intégré
- Précision de contrôle de température élevée +0,3°C
- Fluide frigorigène écologique R410
- Fonctions de protection avec plusieurs alarmes



### Refroidisseur industriel efficace intégré à la machine

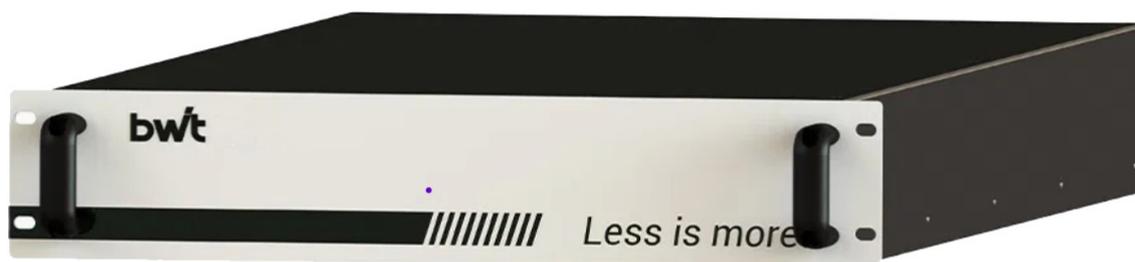
Le refroidisseur intégré de la marque S&A avec une capacité de 10L et un contrôle intelligent de la température garantit un fonctionnement stable du nettoyeur laser, maintenant la température réglée avec une précision de 0,3 degrés Celsius grâce au système de refroidissement.

Il dispose d'un système d'alarme qui avertit en cas de dysfonctionnement.

---

### Source laser puissante BWT-Fiber

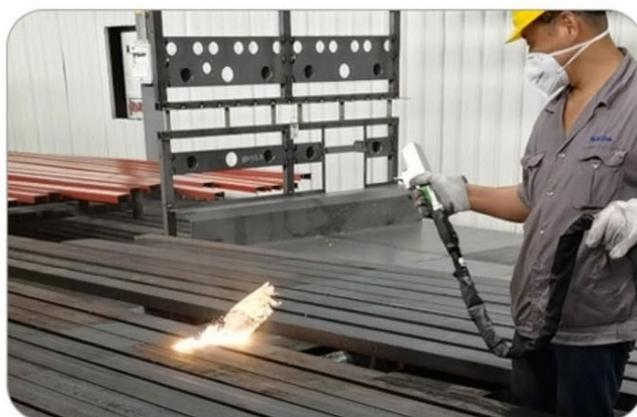
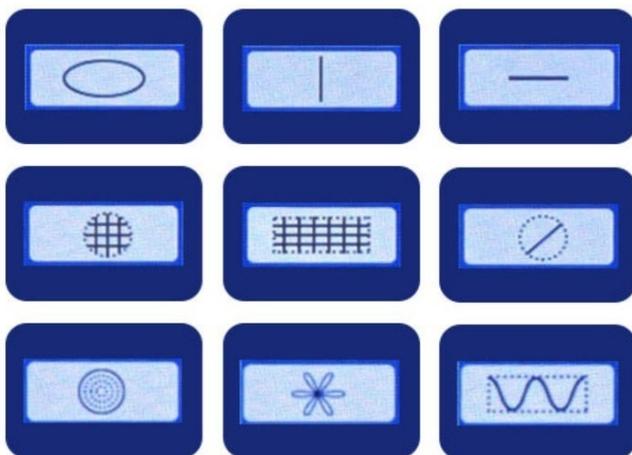
La source laser FIBER utilisée dans le nettoyeur laser ZX1500-LW V3 avec une puissance de 1500W permet un nettoyage efficace de divers types d'impuretés avec une grande précision. Vous pouvez être sûr que chaque objet nettoyé retrouvera toujours ses caractéristiques d'origine.





## 9 types de modes de nettoyage

- Plage de numérisation : 0-300mm
- Vitesse de numérisation : 20000mm/s
- Longueur d'onde : 1070±20nm
- Poids : 0,78kg



### Tête laser pratique et légère

La tête FWH20-DC30A permet de sélectionner six modes de nettoyage différents. Elle est légère - 1kg - et ergonomique, de sorte qu'elle s'adapte bien à la main.

En appuyant une seule fois sur le bouton, un point rouge apparaît, indiquant où le laser va frapper.

En appuyant deux fois, le faisceau laser est dirigé vers le matériau, offrant une sécurité supplémentaire contre les pressions accidentelles.

### Panneau tactile intuitif

Le grand panneau tactile permet de régler tous les paramètres importants du travail de la machine :

- prend en charge plus de 20 langues,

- affiche des messages d'erreur et des alarmes,
- permet de changer la puissance, la largeur de nettoyage, la fréquence et d'autres paramètres

## Panneau de contrôle intelligent

The control panel interface displays the following settings:

Parameter	Value	Unit
Para number	1	
Wobble type	—	
Scan speed	20000	mm/s
Laser power	500	W
Laser freq	5000	HZ
Laser duty	100	%
Scan length	150.0	mm
Scan width	150.0	mm

Operational status and controls shown on the screen include:

- Temp: 19.1 °C
- Buttons: Lock, Blowing aim, Laser aim, Galvanometer alarm, Stop Cleaning, System setting, Red guide, Close

Key features of the control panel:

- Interface de fonctionnement à écran tactile complet
- Prend en charge plusieurs langues
- Diagnostic intelligent du système de pannes
- Prend en charge la surveillance via l'application Bluetooth (système Android)

Additional benefits of the system:

- Facile à utiliser, il suffit d'allumer l'alimentation
- Nettoyage non destructif
- Nettoyage précis Haute précision de positionnement

### Accessoires supplémentaires qui font du nettoyeur laser un ensemble complet

Vous ne recevrez pas seulement le nettoyeur laser, mais aussi des accessoires utiles.

---

Le kit comprend :

- **Objectifs de mise au point pour la tête laser**
- **Lunettes de protection**

---

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU NETTOYEUR LASER 1500W :**

Paramètre	Valeur
<b>Puissance</b>	1500 W
<b>Longueur d'onde</b>	1070 ± 20 nm
<b>Mode de fonctionnement</b>	continu
<b>Longueur du câble en fibre optique</b>	10 m
<b>Laser auxiliaire</b>	Faisceau laser rouge
<b>Régulation de la puissance</b>	10 % - 100 %
<b>Fréquence de modulation maximale</b>	5 kHz
<b>Type de tête laser</b>	FWH20-DC20A
<b>Connexion optique</b>	QBH
<b>Objectif de mise au point</b>	F 50 mm
<b>Objectif de mise au point</b>	F 600 mm
<b>Zone du faisceau laser</b>	300 mm × 300 mm
<b>Vitesse du faisceau laser</b>	20 000 mm/s
<b>Pression d'air auxiliaire</b>	0,5 - 0,8 MPa
<b>Alimentation</b>	220V, 50Hz, monophasé
<b>Humidité ambiante</b>	10-80% - sans condensation
<b>Température de fonctionnement</b>	15-35 °C
<b>Système de refroidissement</b>	Refroidisseur S&A CWFL, capacité 8L
<b>Dimensions de la machine</b>	67 × 65 × 38 cm
<b>Poids</b>	90 kg