

■ ■ **Équipement portable**
5000 Wat - 2L - HG

NTD a intégré à sa ligne de fabrication une nouvelle gamme de charriots portables pour le séchage de polymères par radiation

🇬🇧 **Portable Drying Unit**
5000 Wat – 2L – HG

A new portable drying unit is included in **NTD**'s range of products to dry polymers by ultraviolet radiation.



Équipement portable 5000 Wat - 2L - HG

- L'équipement de séchage portable PUV 5000 HG est une machine destinée au séchage par radiation ultra-violette de résines et produits photo polymérisés.
- Il a une puissance de 5000 Watts, fonctionne avec 220 volts + terre, et 50-60 Hz.
- Monte 2 lampes de 2500 Watts d'halogénure de Mercure à démarrage rapide, réduisant les temps d'attente dans l'allumage.
- Vitesse variable jusqu'à 6 mètres / minute pour pouvoir s'adapter aux différents besoins de séchage.

C'est une nouvelle solution pour la protection des taches dans la pierre naturelle, granit, calcaire, terrazo, céramique, etc. C'est une technologie qui se base dans la radiation de lumière ultraviolette sur des résines organiques séchables par photo polymérisation.

NTD a développé cette machine pour le traitement de grandes surfaces, en obtenant que les caractéristiques UV de cet équipement mobile soient similaires à celles des équipements fixes

Il a un rendement de 100 Watts / cm et une longueur d'onde entre 250 et 420 nanomètres. Le dessin innovateur et son usage facile font de cet équipement un outil de travail efficace. Pour les surfaces plus petites il y a des machines manuelles de 1000 et 2000 Watts.

Portable Drying Unit 5000 Wat – 2L – HG

- The portable drying unit P UV 5000 HG purpose is to dry photo-polymerized products by ultraviolet radiation.
- It has a power of 5000 Wats, with 220 volts + earth 50-60 Hz.
- The machine mounts 2 halogenous lamps of mercury of 2500 Wats of quick Start, reducing the times of wait during the start.
- Speed up to 6 metres per minute in order to adapt the speed according to drying necessities.

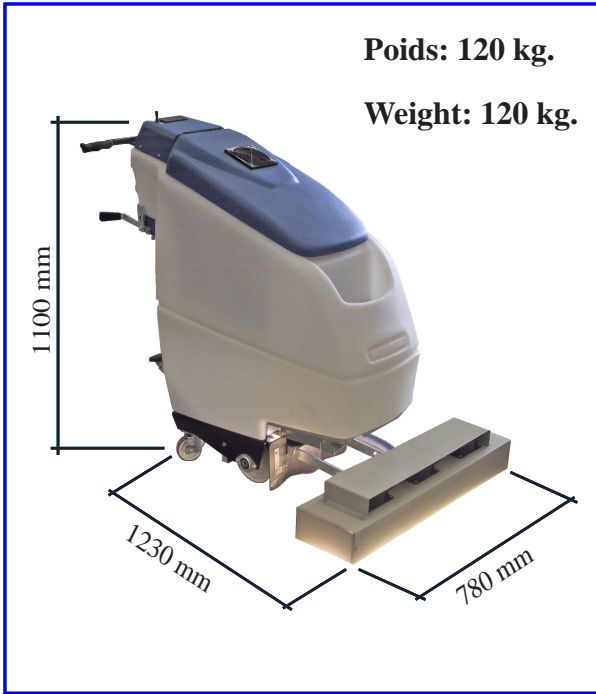
The equipment is a new solution against stains on natural stone, granite, limestone, ceramic etc. The technology is based on ultraviolet radiation over organic resins which can be dried by photopolymeration.

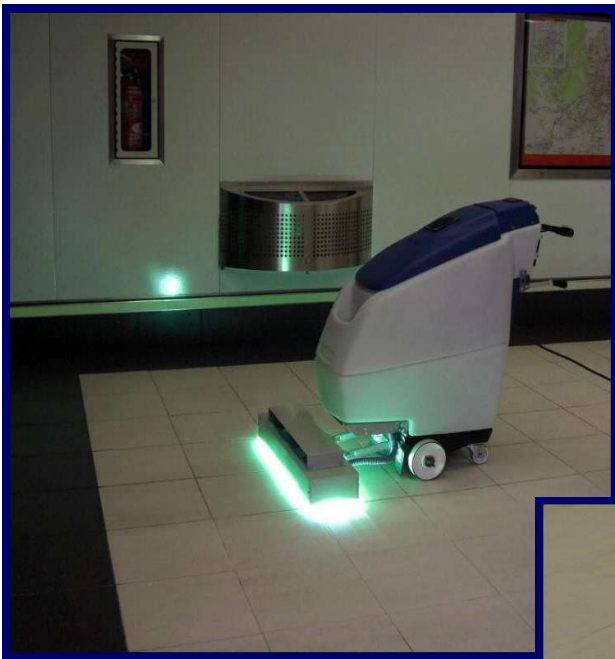
NTD has developed this machine for treatments on big surfaces and the portable unit has got similar features as the fixed equipment.

The unit is 100W/cm efficiency and a wavelength between 250 and 420 nanometres.



The innovator design and its easy use turn the unit into a highly-efficient tool.

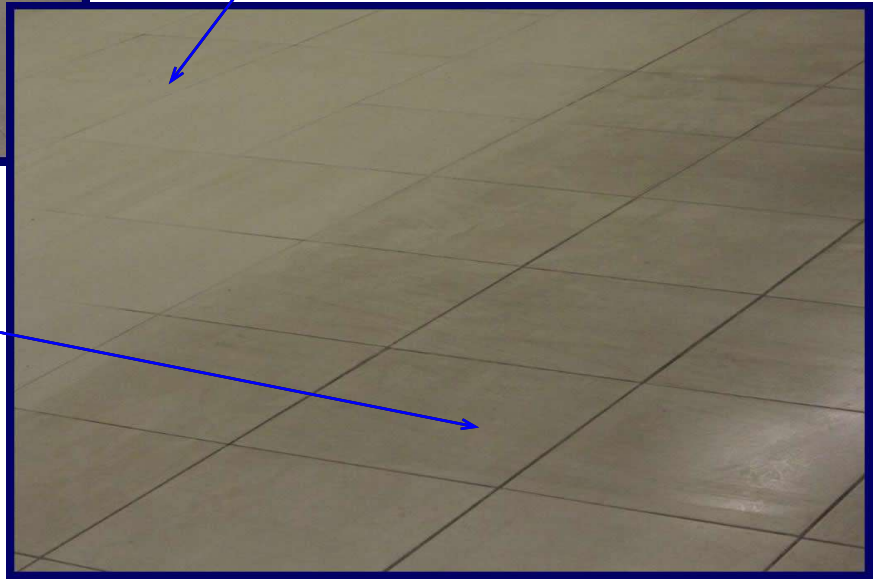
For smaller surfaces we also have smaller manual unit of 1000 and 2000 wat.





 Sol traité
 Treated Floor

 Sol non traité
 Non-Treated Floor



 AVANT
 BEFORE

 APRÈS
 AFTER



 DÉTAIL
 DETAIL