

EXPOSE *DTS*

SYSTEME D'EXPOSITION
D'ECRANS POUR DIRECT-TO-SCREEN



EXILE
TECHNOLOGIES

EXPOSE DTS est un nouveau système d'exposition d'écrans UV-LED.

Un système spécialement conçu pour compléter les EXILE FREESTYLER.

Cette conception peu encombrante sert à la fois d'unité d'exposition et un dessus de table robuste pour votre nouveau système CTS. Lorsqu'une impression d'écran est terminée, faites-la simplement glisser dans le plateau sous le comptoir et sélectionnez l'un des 10 pré-réglages de minuterie pour commencer l'exposition. Puis chargez et imprimez l'écran suivant sur le FREESTYLER pour maximiser la productivité. L'EXPOSE DTS est équipé de LED UV puissantes et fiables, conçues pour fournir une diffusion uniforme des UV à travers l'écran. Les LED ont été spécifiquement sélectionnés pour fournir la longueur d'onde idéale pour travailler avec presque n'importe quel type d'émulsion d'écran.

PAS DE VIDE D'AIR

- CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LES CTS

LED UV SPÉCIALES

- EXPOSITION PRÉCISE ET UNIFORME
- UNE LAMPE ECONOMIQUE ET LONGUE DURÉE DE VIE
- EXPOSITION RAPIDE - JUSQU'À 60 ÉCRANS PAR HEURE

PANNEAU DE COMMANDE LCD

- 10 PRÉRÉGLAGES EN MÉMOIRE
- FONCTIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

LUMIÈRE JAUNE

- MODE D'INSPECTION

ÉLIMINER LES TROUS D'ÉPINGLES

- MEILLEURE QUALITÉ D'IMPRESSION



OPTIMISÉ POUR LE
FREE *Styler*



Paneau de contrôle digital avec 10 pré-réglages

La matrice LED expose l'écran entier en une seule fois, garantissant un durcissement de l'émulsion optimal. En tant que support, cet équipement offre une base solide et plane pour assurer le bon fonctionnement du FREESTyler. Monté sur roues, l'EXPOSE DTS peut être déplacé rapidement et facilement au besoin. EXPOSE DTS prend en charge une large gamme de tailles de cadre d'écran jusqu'à (110 cm x 80 cm).

Différents types d'émulsions utilisent des sensibilisants qui réagissent à la lumière à différentes longueurs d'onde. EXPOSE DTS utilise des LED UV qui ont un «sweet spot» commun à presque tous les types de sensibilisants à émulsion.

EXEMPLE DE TEMPS D'EXPOSITION

Pure Photopolymer (SBQ) entre 10 s et 1 min

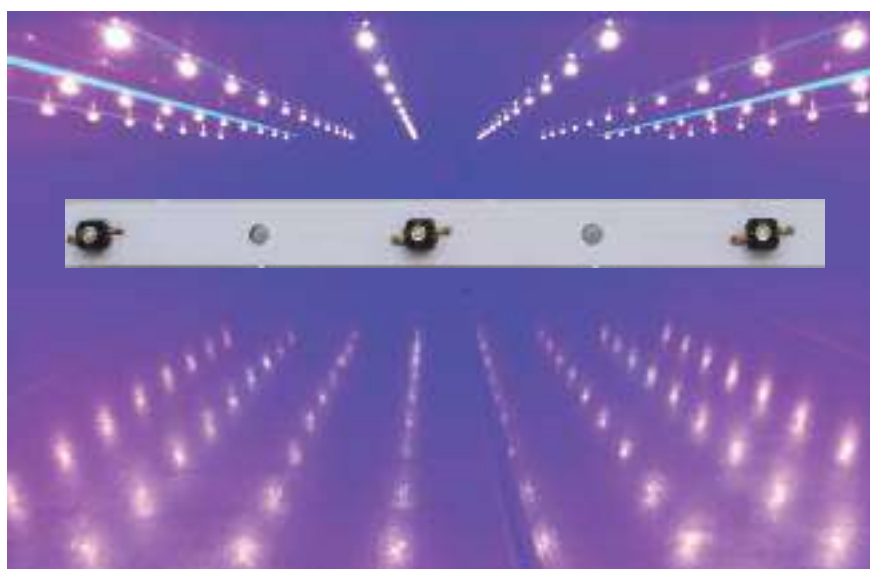
Dual Cure entre 1 et 3 min

Diazo entre 3 et 5 min

La vitesse dépend du nombre de couche et de la taille des mailles .

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	EXPOSE DTS UV-LED
Taille D'écran Maxi	110cm x 80cm
Système d'exposition	UV-LED
Puissance	1.15KW, 220-230 V AC
Humidité	Entre 40 et 70%
Température	Entre 20°C et 30°C
Poids	110 Kg
Dimensions	95.5cm x 130cm x 105cm



La matrice UV-LED utilise un total de 99 LED pour garantir une couverture complète de la zone imprimé sur le cadre.

EXILE
TECHNOLOGIES

EXILETECH.COM
EXILE TECHNOLOGIES
7007 Pinemont Drive
Houston, TX 77040

 **NEWOHM**

NEWOHM

13 Rue de la Fontaine 77700 SERRIS
www.newohm.com
info@newohm.com
Tel: 01 60 17 88 34