

Changeur de couleurs 2 à 30 couleurs - rampe dichroïque

Pilotage DMX 512

PRÉSENTATION

Appareil équipé de verres anti-caloriques très performants, permettant une utilisation avec un faible niveau de ventilation donc de bruit pour usages théâtre, opéra, danse, TV, concert...

PANNEAU DE LAMPE

16 lampes dichroïques basse tension (non comprises) montées en série.

Alimentation 1 circuit 230 V, lampes 75 W maximum.

VENTILATION

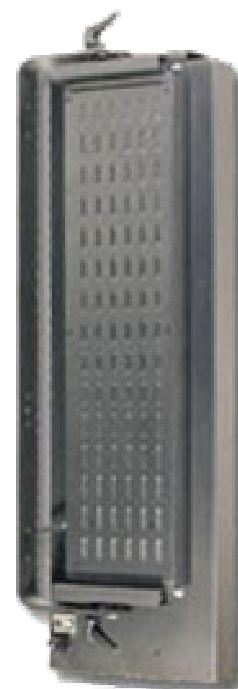
Ventilation forcée de la gélatine par deux ventilateurs en aspiration et deux en extraction Ø 92 mm.

2 modes de ventilation :

- ◆ graduée de 0 à 100 % par la console.
- ◆ niveau fixe programmable 40 à 100 %.

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ 2 à 30 couleurs en DMX
- ◆ longueur maximum du rouleau de gélatine : 14 m.
- ◆ 3 vitesses de défilement
- ◆ Défilement le plus rapide : 8 s pour 30 couleurs
- ◆ Dimensions :
 - ouverture changeur de couleurs : 880 x 145 mm
 - Hauteur : 1160 mm
 - Largeur : 370 mm
 - Épaisseur :
 - Changeur seul : 100 mm
 - Avec panneau lampes : 200 mm
- ◆ Poids avec panneau de lampes : 20 kg



} FONCTIONNEMENT

- w Changeur de couleur à rouleau de gélamines assemblées par un ruban adhésif haute température (en option).
- w Accès au rouleau de gélatine par l'avant.
- w 2 moteurs indépendants à courant continu assurent la tension de la gélatine au repos.
- w Alimentation directe en 230 V permettant l'utilisation

du changeur de couleur en individuel et un câblage simple des liaisons DMX 512 ; câble 3 x 0,22², chaînage avec d'autres appareils, gradateurs, volets-obturbateurs, projecteurs automatiques ...

w Carte alimentation et carte microcontrôleur déconnectables, accessibles par l'avant.

} TELECOMMANDE

- w DMX 512 : haute impédance.
- w Entrée et sortie sur XLR 5 broches mâle et femelle à l'arrière.
- w Continuité directe du signal dans le cas où le changeur n'est pas alimenté.

w Le changeur conserve sa position en cas de coupure de DMX 512 ou d'alimentation.

w Voyant jaune « DATA SIGNAL » avec vitesse de clignotement proportionnelle au pourcentage du DATA.

} AFFECTATION DU NUMERO DE CIRCUIT

- w 3 roues codeuses à l'avant:
- 001 à 512 : Pilotage en DMX 512

513 à 599 : Fonctions annexes: ventilation, vitesse de défilement, chargement automatique du rouleau, contrôle/test.

} CALAGE DES COULEURS

- w La longueur du rouleau peut varier en fonction du nombre de couleurs souhaité. Seule la longueur maximum doit être respectée.

w Après avoir chargé le rouleau, un cycle d'initialisation calcule la longueur de la gélatine et divise en 256 niveaux pour être compatible DMX 512.

} VENTILATION

- w Ventilation forcée de la gélatine par ventilateurs.
- w 2 modes de ventilation :
 - Graduée de 0 à 100 % par la console
 - Niveau programmable 40 à 100%

w Voyant vert «FAN» allumé en permanence lorsque la ventilation est maximum et clignote lorsque la ventilation est réduite.

} PROTECTIONS

- w Protection des moteurs en cas de blocage
- w Voyant rouge «ALARM» pour indiquer une anomalie de fonctionnement : rouleau bloqué ou décroché,

gélatine mal positionnée, etc.

w «Reset» des alarmes sur le changeur ou à distance par la console.