

# MANIA SCX600/700 CARACTÉRISTIQUES

## Données physiques

Dimensions (L x l x H) . . . . .	525 x 172 x 203 mm (20.7 x 6.8 x 8.0 in.)
Hauteur (avec lyre) . . . . .	408 mm (16.1 in.)
Mania SCX600 : poids avec lyre . . . . .	12.3 kg (27.1 lbs)
Mania SCX700 : poids avec lyre . . . . .	13.0 kg (28.7 lbs)

## Installation

Distance minimale aux matériaux combustibles . . . . .	0.1 m (4 in.)
Distance minimale aux surfaces éclairées . . . . .	1 m (3.3 ft.)
Espace minimal autour des ventilations . . . . .	0.1 m (4 in.)

## Construction

Carters . . . . .	Acier et aluminum
-------------------	-------------------

## Source

Mania SCX600, lampe . . . . .	halogène 24 V, 250 W avec réflecteur intégré
Mania SCX600, douille . . . . .	G5.3
Mania SCX700, lampe . . . . .	150 W à décharge
Mania SCX700, douille . . . . .	G12

## Contrôle et programmation

DMX . . . . .	USITT DMX-512 (1990)
Mania SCX600, canaux DMX . . . . .	7 (mode 1) ou 11 (mode 2)
Mania SCX700, canaux DMX . . . . .	6 (mode 1) ou 10 (mode 2)
Connectique DMX . . . . .	XLR 3 broches, 1-blindage, 2-pt froid (-), 3-pt froid chaud (+)
Mode musical autonome (machine isolée ou synchro Maître/esclave)	
Mode automatique autonome (machine isolée ou synchro Maître/esclave)	
Chaque effet peut être synchronisé individuellement à la musique via le DMX	

## Effets dynamiques

- Roues de couleur : 9 filtres dichroïques interchangeable plus blanc.
- Roue de gobos tournants : 7 gobos tournants interchangeables  
(SCX600: 5 en métal, 2 en verre, SCX700: 4 en métal, 3 en verre)
- Indexation des gobos (Mania SCX700 uniquement)
- Rotation et effet d'oscillation.
- Shutter électromécanique avec effet strobe à vitesse variable.
- Miroir mobile : 198° pan et 72° tilt.
- Gradateur complet (SCX600 uniquement).

## Optiques

Mise au net manuelle . . . . .	2m (6.6 ft.) - 20m (65.6 ft.)
Ouverture du faisceau . . . . .	17.6°

## Electricité

### **Mania SCX600 tous modèles**

Connectique ..... Embase IEC 3 broches  
Alimentation..... commutable, 110-120 V, 60 Hz / 220-240 V, 50 Hz  
Fusible principal ..... 3.15 AT

#### Puissance et courants typiques\*

@ 110 V, 60 Hz ..... 241 W, 2.2 A, PF 0.993  
@ 120 V, 60 Hz ..... 278 W, 2.3 A, PF 0.993  
@ 220 V, 50 Hz ..... 241 W, 1.1 A, PF 0.995  
@ 230 V, 50 Hz ..... 260 W, 1.2 A, PF 0.995  
@ 240 V, 50 Hz ..... 278 W, 1.2 A, PF 0.994

### **Mania SCX700 modèle EU**

Connectique ..... Embase IEC 3 broches  
Alimentation..... commutable, 230 V / 240 V, 50 Hz  
Fusible principal ..... 2 AT

#### Puissance et courants typiques\*

@ 220 V, 50 Hz ..... 193 W, 1.0 A, PF 0.955  
@ 230 V, 50 Hz ..... 208 W, 1.0 A, PF 0.942  
@ 240 V, 50 Hz ..... 214 W, 1.0 A, PF 0.945

### **Mania SCX700 modèle US**

Connectique ..... Embase IEC 3 broches  
Alimentation..... 115-120 V, 60 Hz  
Fusible principal ..... 3.15 AT

#### Puissance et courants typiques\*

@ 110 V, 60 Hz ..... 194 W, 1.9 A, PF 0.950  
@ 120 V, 60 Hz ..... 215 W, 2.0 A, PF 0.905

\* V = Volts, Hz = Hertz, W = Watts, A = Ampères, PF = Facteur de puissance

Considérer une variation de +/- 10% sur les valeurs citées ici.

Mesures effectuées à la tension nominale. Les tensions secteur peuvent varier +/-10%.

## Données thermiques

Température ambiante maximale (T<sub>a</sub>) ..... 40° C (104° F)  
Température de surface maximale ..... 80° C (176° F)

## Homologations



EU CEM ..... EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2  
EU sécurité ..... EN 60598-1, EN 60598-2-17  
US sécurité ..... UL 1573  
Canada, sécurité ..... CSA C22.2 NO 166

## Accessoires fournis – modèles EU

Câble secteur de 3 m (9.8 ft) EU, 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> , connecteur mâle Schuko	
Câble secteur de 3 m (9.8 ft) EU, 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> , sans connecteur	
Câble DMX 5 m (16.4 ft.) RS-485 XLR	.P/N 11820008
Clé Allen type L 5mm	.P/N 50520615
Manuel d'utilisation	.P/N 35030169
Lyre réglable	
Mania SCX600: lampe halogène longue durée 250 W (installée)	
Mania SCX600: fusible 3.15 AT 5x20 mm (installé)	.P/N 05020043
Mania SCX700: lampe à décharge longue durée 150 W	
Mania SCX700: fusible 2 AT 5x20 mm (installé)	.P/N 05020009

## Accessoires fournis – modèles US

Câble secteur 2 m (6.5 ft.) US, 18AWG, connecteur mâle US (homologué UL)	
Câble DMX 5 m (16.4 ft.) RS-485 XLR	.P/N 11820008
Clé Allen type L 5mm	.P/N 50520615
Fusible principal 3.15 AT (installé)	.P/N 05020043
Manuel d'utilisation	.P/N 35030169
Lyre réglable	
Mania SCX600: lampe halogène longue durée 250 W (installée)	
Mania SCX600: fusible 3.15 AT 5x20 mm (installé)	.P/N 05020043
Mania SCX700: lampe à décharge longue durée 150 W	
Mania SCX700: fusible 3.15 AT 5x20 mm (installé)	.P/N 05020043

## Accessoires

Lampe Philips ELC 10H 24 V, 250 W halogène (SCX600)	.P/N 97000109
Lampe Philips MasterColor CDM-SA/T 150 W à décharge (SCX700)	.P/N 97010111
Lampe Osram HSD 150/70 150 W à décharge (SCX700)	.P/N 97010117
Bouchon de termination DMX (fin de ligne), XLR mâle	.P/N 91613017
Bouchon de départ de ligne (Maître/esclave), XLR femelle	.P/N 91613018
Crochet G	.P/N 91602003
Crochet à machoires	.P/N 91602005
Adaptateur XLR 5 mâle vers XLR 3 femelle	.P/N 11820005
Câble DMX 5 m (16.4 ft.) RS-485 XLR	.P/N 11820008
Fusible principal Mania SCX600 (tous modèles), 3.15 AT	.P/N 05020043
Fusible principal Mania SCX700 (EU), 2 AT	.P/N 05020009
Fusible principal Mania SCX700 (US), 3.15 AT	.P/N 05020043

## Codes de commande

Mania SCX600, modèle EU, 220-240 V, 50 Hz	.P/N 90430082
Mania SCX600, modèle US, 110-120 V, 60 Hz	.P/N 90430083
Mania SCX 700, modèle EU, 220-240 V, 50 Hz	.P/N 90430084
Mania SCX 700, modèle US, 110-120 V, 60 Hz	.P/N 90430085