



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

---

**Veillez lire attentivement la fiche technique et la note d'application avant utilisation**

### Profil de l'utilisateur visé :

- Préférence d'âge : de 18 à 70 ans

### Formation :

- Diplôme d'études secondaires professionnelles ou au moins huit ans d'études.
- Spécialité électricité ou électronique.

### Connaissances :

- Minimum
- Compréhension de la définition de la tension, du courant et de la fréquence.
- Compréhension de la définition de la Classe I (isolation de base) et de la Classe II (double isolation).
- Aptitude à reconnaître les symboles du courant alternatif (CA), du courant continu (CC), de la protection de mise à la terre (masse), de la terre (masse), des équipements de Classe II, des avertissements, des instructions d'utilisation, « MARCHE » (alimentation) et « ARRÊT » (alimentation).

**Compétences linguistiques :** langues spécifiées dans le plan de commercialisation de l'alimentation électrique.

### Expérience : formation sous surveillance

### Scénarios d'utilisation

#### 01. Installation de l'alimentation électrique

Lisez les instructions avant d'installer l'alimentation électrique



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

---

### **02. Mise sous tension**

Branchez le connecteur d'entrée au secteur CA.

### **03. Mise hors tension**

Débranchez le connecteur d'entrée du secteur CA

### **04. Raccordement côté charge**

Raccordez la sortie connectée à la charge CC (dispositif médical)

### **05. Nettoyage de l'alimentation électrique**

Utiliser un chiffon préalablement trempé dans un détergent non spécifié ou de l'alcool sans l'essorer soigneusement.



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

### ! Avertissement

- Identifiant du modèle d'adaptateur médical : Veuillez consulter le tableau I
- L'adaptateur secteur du commutateur est destiné pour une utilisation avec des équipements électriques médicaux. L'appareil n'a pas été évalué en termes d'adéquation des différentes pièces pour un contact direct avec le patient ! Cela doit être évalué avec la configuration finale du système.
- Les schémas de circuit, les descriptions et la liste des composants sont disponibles sur demande lorsqu'une maintenance est nécessaire. Veuillez contacter l'adresse ci-dessous pour plus d'informations.  
CINCON ELECTRONICS CO LTD. / 8-1 FU KUNG RD FU HSING PARK FU  
HSING HSIANG CHANGHUA HSIEN, 506 TAIWAN, TÉL :04-7690261
- L'équipement n'a pas été évalué selon la CEI60601-1-2. Une évaluation CEM doit être menée avec la configuration finale du système.
- « AVERTISSEMENT » Ne pas modifier cet équipement sans l'autorisation du fabricant.
- Toute inspection et toute tâche de maintenance doit être effectuée uniquement avec l'agrément du personnel de maintenance du fabricant.
- Durée de vie prévue de l'alimentation secteur : trois ans.
- **AVERTISSEMENT :** Pour éviter le risque de choc électrique, cet équipement doit être connecté uniquement à une alimentation secteur avec terre de protection correspondant à la classe I.
- Utilisez un cordon d'alimentation secteur supérieur ou équivalent à H03VV-F ou SVT/SPT pour les classes I et II.
- Les exigences de la CEI/EN 60601-1 doivent être respectées lors de l'installation dans le système final.
-  « Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers, merci de respecter la législation nationale correspondante pour une élimination appropriée. »



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

### ! Mise en garde

- La prise de courant doit être installée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Les exigences de la CEI/EN 60601-1 doivent être respectées lors de l'installation dans le système final.
- Attention, l'enchevêtrement des câbles de surveillance autour d'un bébé ou d'un enfant représente un risque d'étranglement. La fiche détachable ne doit pas être portée à la bouche des enfants.
- Voyant LED vert pour la mise sous tension.

✘ **Le contenu de la fiche technique et de la note d'application peut être révisé sans préavis.**

**Veillez vous reporter à la dernière version des documents pour les caractéristiques les plus récentes.**

Tableau I :

Identifiant du modèle d'adaptateur médical		TR160MA	TR160MB	
Valeurs nominales d'entrée	Tension nominale	100-240Vac	100-240Vac	
	Fréquence	47-63Hz	47-63Hz	
	Courant	2.0-1.0A	2.0-1.0A	
La charge en sortie ne doit pas dépasser la valeur nominale	Modèle / puissance nominale	TR160MA120 12Vdc/12.5A	TR160MB120 12Vdc/12.5A	
		TR160MA240 24Vdc/6.66A	TR160MB240 24Vdc/6.66A	
		TR160MA360 36Vdc/4.44A	TR160MB360 36Vdc/4.44A	
		TR160MA480 48Vdc/3.33A	TR160MB480 48Vdc/3.33A	
L'équipement est fourni avec deux fusibles sur le conducteur	État du fusible : 1. Destiné à un fonctionnement en continu. 2. Pas de type AP ou APG. 3. Non adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.	T3.15AL, 250Vca (min) 8,35 x 4,3 x 7,7mm	T3.15AL, 250Vca (min) 8,35 x 4,3 x 7,7mm	
Conditions environnementales	En fonctionnement	Température (°C)	-30°C à 40°C	-30°C à 40°C
		Humidité relative (%)	5 à 93% HR	5 à 93% HR
		Pression atmosphérique (kPa)	54 kPa à 106 kPa	54 kPa à 106 kPa
	Stockage et transport	Température (°C)	-30 à +70°C	-30 à +70°C
		Humidité relative (%)	5 à 93% HR (54 kPa à 106 kPa)	5 à 93% HR (54 kPa à 106 kPa)
La classification de l'équipement est	Classe I/Classe II	Classe I	Classe II 	
Classe IP		IP22	IP22	



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

Identifiant du modèle d'adaptateur médical		TR70MA	TR70MB	
Valeurs nominales d'entrée	Tension nominale	100-240Vac	100-240Vac	
	Fréquence	47-63Hz	47-63Hz	
	Courant	1.5A	1.5A	
La charge en sortie ne doit pas dépasser la valeur nominale	Modèle / puissance nominale	TR70MA120 12Vdc/5.8A	TR70MB120 12Vdc/5.8A	
		TR70MA150 15Vdc/4.65A	TR70MB150 15Vdc/4.65A	
		TR70MA180 18Vdc/3.9A	TR70MB180 18Vdc/3.9A	
		TR70MA240 24Vdc/3.0A	TR70MB240 24Vdc/3.0A	
		TR70MA360 36Vdc/1.9A	TR70MB360 36Vdc/1.9A	
		TR70MA480 48Vdc/1.5A	TR70MB480 48Vdc/1.5A	
		L'équipement est fourni avec deux fusibles sur le conducteur	État du fusible : 1. Destiné à un fonctionnement en continu. 2. Pas de type AP ou APG. 3. Non adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.	T2.0AL, 250Vca (min) 8,35 x 4,3 x 7,7mm
Conditions environnementales	En fonctionnement	Température (°C)	-20°C à 40°C	-20°C à 40°C
		Humidité relative (%)	5 à 93% HR	5 à 93% HR
		Pression atmosphérique (kPa)	54 kPa à 106 kPa	54 kPa à 106 kPa
	Stockage et transport	Température (°C)	-30 à +70°C	-30 à +70°C
		Humidité relative (%)	5 à 93% HR (54 kPa à 106 kPa)	5 à 93% HR (54 kPa à 106 kPa)
		La classification de l'équipement est	Classe I/Classe II	Classe I
Classe IP		X	IP21	



# Mise en garde

## Avant d'utiliser nos produits

V1.0 Avril 2021

Identifiant du modèle d'adaptateur médical		TR220MA	TR220MB
Valeurs nominales d'entrée	Tension nominale	100-240Vac	100-240Vac
	Fréquence	47-63Hz	47-63Hz
	Courant	2.5-1.2A	2.5-1.2A
La charge en sortie ne doit pas dépasser la valeur nominale	Modèle / puissance nominale	TR220MA120 12Vdc/16.67A	TR220MB120 12Vdc/16.67A
		TR220MA240 24Vdc/9.17A	TR220MB240 24Vdc/9.17A
		TR220MA360 36Vdc/6.11A	TR220MB360 36Vdc/6.11A
		TR220MA480 48Vdc/4.58A	TR220MB480 48Vdc/4.58A
		TR220MA560 56Vdc/3.93A	TR220MB560 56Vdc/3.93A
L'équipement est fourni avec deux fusibles sur le conducteur	État du fusible : 1. Destiné à un fonctionnement en continu. 2. Pas de type AP ou APG. 3. Non adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.	T4AL, 250 Vca (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm	T4AL, 250 Vca (min) 7.6 x 8.3 x 4.1mm
Conditions environnementales	En fonctionnement	Température (°C)	-30°C à 40°C
		Humidité relative (%)	Max. 93% HR
		Pression atmosphérique (kPa)	54 kPa à 106 kPa
	Storage and Transportation	Température (°C)	-40 à +85°C
		Humidité relative (%)	Max. 93% HR (54 kPa à 106 kPa)
La classification de l'équipement est	Classe I/Classe II	Classe I	Classe II <input type="checkbox"/>
Classe IP		IP22	IP22