



### DESCRIPTION

Affiche une variété de paramètres du système, comme l'état de décharge de la batterie, les heures de fonctionnement ou le statut à l'égard de l'entretien provenant d'un variateur de vitesse Curtis ou d'une autre source de communication série.

### APPLICATION

Le Modèle 840 Curtis est idéal pour les véhicules de manutention comme les gerbeurs, les transpalettes, les préparateurs de commandes et autres matériels qui nécessitent un affichage de données à partir d'un signal série asynchrone unidirectionnel dédié.

### CARACTÉRISTIQUES

- L'affichage à cristaux liquides dot matrix avec 8 caractères faciles à lire met en valeur l'aspect de tout véhicule.
- Deux versions d'affichage disponibles :
  - Trois LED : une verte pour indiquer que le compteur horaire est affiché; une jaune pour indiquer que l'état de décharge de la batterie est affiché; et une rouge pour indiquer qu'un défaut est présent.
  - Six LED : cinq vertes pour indiquer l'état de décharge de la batterie et une rouge pour indiquer qu'un défaut est présent.
- Les modèles standards indiquent les heures d'utilisation, l'état de décharge de la batterie et les messages provenant d'un variateur de vitesse Curtis.
- Se raccorde directement aux variateurs de vitesse Curtis et affiche une variété de paramètres du système.
- Le connecteur surmoulé arrière de type Molex permet une installation robuste, fiable et économique.
- L'avant est étanche (IP65) pour pouvoir l'utiliser dans des conditions extrêmes.

### Options

- Version avec résistance chauffante disponible pour les applications chambres froides.
- Version avec Rétro-éclairage permettant la lecture dans des environnements faiblement éclairés.

#### CURTIS INSTRUMENTS, INC.

200 Kisco Avenue  
Mt. Kisco, NY 10549  
USA  
Tel (914) 666-2971  
Fax (914) 666-2188

#### CURTIS INSTRUMENTS SAS

Z.I. de la Pointe  
20/22 rue Pierre Grange  
94120 Fontenay Sous Bois  
FRANCE  
Tel 33 (0)1 53 99 95 40  
Fax 33 (0)1 53 99 95 69

# MODÈLE 840

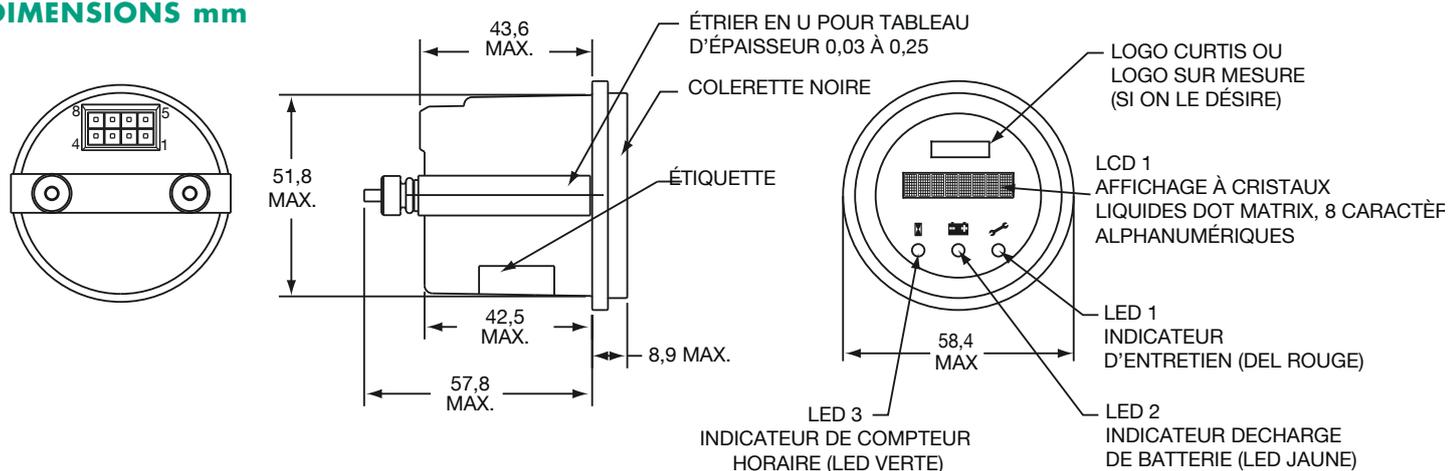
## TABLEAU DES MODÈLES

Modèle	Boîtier	Tension de fonctionnement	Température nominale	Rétro-éclairage	Entrée	LED #	Logo
840	R	015R 015R = 12VDC	S S = -10°C to +70°C F = -40°C to +70°C	N N = Sans rétro-éclairage B = Rétro-éclairé	A A = Std	101 101 = 3 LED 102 = 6 LED	O O = Curtis N = Pas de Logo

## SPECIFICATIONS

- Affichage :  
À cristaux liquides Dot Matrix, 8 caractères, alphanumérique, avec rétro-éclairage en option.
- Plage de tension de fonctionnement  
12,0 à 15,0 V C.C.
- Plage de température de fonctionnement :  
-10°C à +70°C (Modèle standard)  
-40°C à +70°C (Modèle chambre froide)
- Plage de température de stockage :  
-40°C à +70°C
- Chocs et vibrations :  
Conforme à la norme SAE J 1378 (Juil 98)
- Indice de protection du boîtier :  
IP65 (face avant), IP40 (arrière)
- Connecteur correspondant :  
Molex 8 broches, 39-01-2085

## DIMENSIONS mm



## ARRANGEMENT DES BROCHES DU CONNECTEUR

Broche No.	Fonction	Commentaires
1	N.C.	
2	N.C.	
3	B+ =24V Résistance chauffante en option B+ =24V (unité pour chambre froide uniquement)	
4	B+ =36V Résistance chauffante en option B+ =36V (unité pour chambre froide uniquement)	
5	B+ +12V/+15V de la commande moteur PMC	
6	RÉCEPTION Entrée de communication	
7	N.C.	
8	B- Commun du variateur de vitesse	

**Remarque :** En plus de l'étrier en U et des écrous moletés et rondelles illustrés sur le dessin, les unités emballées individuellement sont fournies avec un connecteur correspondant et des broches femelles. Les unités emballées en vrac ne sont munies que de l'étrier en U, des écrous 6 pans et des rondelles.

**GARANTIE** limitée de deux ans à partir de la date de livraison.

The Curtis Difference  
You feel it when you drive it