

# CVM-B100

# CVM-B150

Beaucoup plus que des analyseurs



“Ne marchez jamais sur le chemin tracé, car il vous conduira uniquement là où les autres sont déjà allés”

Graham Bell



La mesure précise, innovatrice et élégante



Innovateur





Innovateur

Intuitif



Innovateur

Intuitif

Versatile



Innovateur

Intuitif

Versatile

Précis



Innovateur

Intuitif

Versatile

Précis

**Personnalisable**

# CVM-B100 / CVM-B150



Mesure de paramètres complète  
*V, A, kW, kW·h, heures, kvar, cos φ, **kgCO<sub>2</sub>**, **coûts***



Affichage rapide par écran avec interface  
SCV



Mesure sur 4 quadrants



Mesure de courant de neutre



Modulaire, expansible



# Paramètres et variables

**kW·h, heures, coût, kgCO<sub>2</sub>**

Énergie, heures, coût et émissions  
par tarif et total

**T1 / T2 / T3**

3 tarifs (sélection par entrée numérique)  
ou communications

**V, A, W, VA, var, varL, varC, demande, PF, cosφ**

Paramètres instantanés triphasés et par phase  
Harmoniques jusqu'à 50



# Fonction IN/OUT

## 2 entrées numériques

Sélection entre deux tarifs selon l'état de l'entrée



## 2 sorties numériques TR



## 2 sorties numériques relais



## 4 modules d'expansion

Modules combinables



8 I / 80 R



8 I / 80 TR



4 AI / 8 AO



RCM



LonWorks



Modbus TCP



Datalogger (PowerStudio)



**Alarme pour valeurs instantanées**

Configuration de valeur minimum et maximum, hystérèse en %, retard ON & OFF, N/O ou N/C et LATCH



**Impulsions pour valeurs incrémentales**

Configuration de poids et temps de l'ON de l'impulsion

# Visualisation sur écran



1. Visualisation rapide et claire sur écran à haute qualité et couleur
2. Écran avec interface SCV (Slide, Choose & View)
3. Touches capacitives (haute protection frontale IP65)

# Secteur industriel

Affichage personnalisable des paramètres sur écran

Interface SCV, affichage rapide des paramètres

Intégrable dans les systèmes de contrôle des processus (signaux numériques, analogiques)



# Secteur tertiaire

Montre des paramètres sous une forme personnalisable selon les rapports configurables

Affiche et calcule les coûts et émissions de CO<sub>2</sub> sur écran et en informe par des communications

Intégrable dans des systèmes de gestion distante (XML, WEB, SNMP)

# Centres de loisirs

Affiche d'autres paramètres avec des entrées analogiques

Haute protection frontale qui permet leur installation dans des environnements hostiles

Intégrable dans des environnements à conception exclusive en raison de leur interface SCV attractive



## Autres caractéristiques

- CVM gamme moyenne / haute expansible
- Analyseur de réseaux indirect avec mesure sur 4 quadrants
- Enveloppe compacte sur 96x96 et 144x144 mm
- Clavier tactile
- Protection façade IP65
- Écran VGA couleur
- Interface sur écran SCV (Slide, Choose & View)
- 4 sorties numériques
- Source d'alimentation universelle 85...265 Vc.a. / 95...300 Vc.c.
- 5 entrées de tension (3 phases + neutre + terre) (300 Vc.a. F-N / 520 Vc.a. F-F)
- Précision en V, A classe 0,2
- Puissance en W classe 0,5
- Précision en énergie, classe 0,5S
- Communications

# Nouvelle série d'analyseurs de réseaux



## CVM-C5

Multimètre multifonction avec mesure d'énergies

## CVM-C10

Analyseur de réseaux électriques

## CVM-B100

Analyseurs de réseaux électriques avec interface innovatrice SCV

## CVM-B150

# TC, MC

Large gamme de transformateurs de mesure





*Technologie pour l'efficacité énergétique*



Tél. : (+34) 93 745 29 00

Fax : (+34) 93 745 29 14

[central@circutor.es](mailto:central@circutor.es)

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



[youtube.com/circutoroficial](https://youtube.com/circutoroficial)



[circutor](https://in.circutor)