

# Enregistreur de données pour 3 entrées de courant et 1 entrée à deux états

code: U6841



L'&enregistreur de données est conçu pour enregistrer 3 entrées de courant et 1 entrée binaire.

L'&enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

En cas de dépassement des limites définies, les alarmes sont signalées par une LED, un écran LCD et de manière acoustique par un bip sonore intégré.

L'&enregistreur inclut un certificat d'&étalonnage traçable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Inclus dans la livraison:

- U6841
- Manuel
- Certificat d'&étalonnage traçable
- Support technique au forum de discussion
- Logiciel d'&analyse GRATUIT COMET Vision

## Données techniques

ENTRÉE ACTUELLE	
Plage de mesure	0 à 20 mA DC
Resolution	mieux que 1 $\mu$ A
Précision	$\pm 20 \mu$ A
Résistance d'&entrée	approx. 100 $\Omega$
Courant minimum	0 mA (circuit ouvert)
Courant maximum	limité à env. 40 mA
ENTREE BINAIRE	
Paramètres du contact de tension	„L” niveau tension d'&entrée: <0,8 V (*);   „H” niveau tension d'&entrée: > 2 V;   Tension minimale applicable: 0 V;   Tension maximale applicable: +30 V DC
Paramètres du contact sans tension	Résistance de contact à l'&état &quot;activé&quot;; <10 kOh;   Résistance de contact à l'&état &quot;éteint&quot;; > 2 MOhm;   Tension de contact à l'&état &quot;éteint&quot;; environ 3 V;   Durée minimale de l'&état nécessaire pour verrouiller l'&état: 1s
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-20 à +60 °C
Canaux	3 entrées de courant, 1 entrée binaire

Mémoire	500 000 valeurs en mode d'&enregistrement non cyclique; 350 000 valeurs en mode d'&enregistrement cyclique
Intervalle d'&enregistrement	ajustable de 1 s à 24 h
Affichage et rafraîchissement de l'&alarme	ajustable 1 s, 10 s, 1 min
Mode d'&enregistrement	noncyclique - l'&enregistrement des données s'&arrête après le remplissage de la mémoire   cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Puissance	Lithium batterie 3.6V, size AA
Classe de protection	IP20
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batteries incluses)	approx. 120 g
Garantie	3 ans