

Centrale d'acquisition

code: MS55D



Une solution complète pour le monitoring de la température, de l'humidité et autres mesures physiques.

Les centrales d'acquisitions sont conçus pour la mesure, l'enregistrement, et le traitement des signaux électriques soumis à une évolution lente ($t > 1s$). Associées à différents capteurs et transmetteurs, elles permettent la surveillance (le monitoring) de nombreuses grandeurs physiques.

La centrale **inclut un certificat d'étalonnage traçable** avec les organismes de métrologie et les étalons traçables basés sur les recommandations **EN ISO / IEC 17025**.



Données techniques

Capacité mémoire	2MB (jusqu
Type de mémoire	SRAM interne, batterie de sauvegarde Lithium
Mode d	Unique : L
Interval d	Ajustable par I
Horloge en temps réel	Année, mois, jour, heure, minute, seconde, sauvegarde par batterie lithium.
Entrée de mesure (de 1 à 16)	définis par des modules installés (voir tableau) et définis par I
Résolution des convertisseur AD	16 bits, durées de la conversion 60ms/voies.
Vitesse de communication	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pour USB et Ethernet)
Alimentation	9 à 30Vdc, 24Vdc recommandé.
Plage de fonctionnement en température	0 à +50°C
dimension (avec connecteur)	215 x 225 x 60 mm
Classe de protection	IP20
Poids	env. 800 g
Garrantie	3 ans