# 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 electriques soumis à une évolution lente (( > 1s). Associées à différent capteurs et transmetteurs, elle permettent la surveillance (le monitoring) de nombreuse grandeurs physiques.

La centrale **inclut un certificat d'étalonnage traçcable** avec les organismes de métrologie et les étalons traçables basés sur les recommendations **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 l |
| 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 l |
| 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 |