

## Centrale Acquisition

code: MS6D



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

Les centrales d'acquisitions sont conçues pour la mesure, l'enregistrement, et le traitement des signaux électriques soumis à une évolution lente ( $t > 1s$ ). Associées à différents capteurs et transmetteurs, elle 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

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Operating temperature	0 to +50 °C
Channels	1 to 16 inputs - software configurable
Memory	2MB (up to 480 000 values)
Memory type	internal SRAM, backed-up by Lithium battery
Recording interval	adjustable individually for all input channels from 1 second to 24 hours
Recording interval	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second, backed-up by Lithium battery
Resolution of the AD converter (analog channels)	16 bits, conversion duration approximately 60ms/channel
Communication speed	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet)
Communication protocol	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Alarm protocols	email, SNMP trap, Syslog
Power	24 Vdc
Protection class	IP20
Dimensions (including connectors)	215 x 225 x 44 mm
Weight	approx. 800 g
Warranty	3 years