



**WIMESURE**

## Centrale d'acquisition autonome polyvalente 4 entrées ALMEMO 204

[Voir la page produit](#)

### Description

La centrale d'acquisition autonome polyvalente ALMEMO® 204 est un appareil de mesure nouvelle génération V7.

Il dispose de 4 entrées de mesure pour tous les capteurs numériques ALMEMO® D6 et D7, pour les capteurs standard ALMEMO® à plage de mesure DIGI (fonctions particulières pour les applications avec capteurs ALMEMO® D7)

Cette centrale de mesure multi-fonctions dispose d'une mémoire interne de 400 000 mesures (sortie analogique ou relais possibles).

Elle vous fait bénéficier d'excellentes fonctionnalités **pour de multiples applications** avec capteurs numériques ALMEMO® D6 et les nouveaux capteurs ALMEMO® D7.

- Surveillance de la qualité du climat d'un local : température, humidité de l'air, taux de CO2, flux d'air.
- Mesure de l'éclairement et de la charge en UV au poste de travail : éclairement en Lux, index UVE.
- Mesure mobile dans les installations de ventilation : Vitesse d'air, température, humidité de l'air.
- Station météo avec multicapteur météo et sondes de rayonnement : Vitesse du vent, sens du vent, température, humidité de l'air, pression atmosphérique, rayonnement global, rayonnement UV, indice UV.
- Surveillance de températures dans les bancs d'essai et les processus industriels : Température, mesure sans contact (capteur infrarouge).
- Mesure mobile de contrôle en four thermique et enceinte climatique : Température, humidité de l'air, point de rosée, humidité absolue.
- Mesure de la qualité de l'eau industrielle désionisée (eau pure) : conductivité électrique en partie basse de quelques  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- Mesure de contrôle des eaux industrielles et eaux usées dans l'industrie (dont la chimie, la pharmacie, la papeterie, l'alimentaire) : valeur pH, valeur rédox, conductivité électrique, température.
- Mesure de contrôle dans les systèmes d'air comprimé : mesure rapide de pression (jusqu'à 500 mesures/seconde), mesure de point de rosée (humidité résiduelle).
- Mesure des signaux de tension alternative et continue à forte séparation galvanique : Tension/courant/puissance CC (jusqu'à 1000 mesures/seconde), valeur efficace vraie RMS CA.

### Caractéristiques

Entrées de mesure :

ALMEMO® 202-S

ALMEMO® 204

Classe de précision

Cadence de mesure

2 entrées mesure ALMEMO®

4 entrées mesure ALMEMO®

pour tous capteurs numériques ALMEMO D6 et D7 et pour ALMEMO® à plage de mesure DIGI

Fonction du capteur numérique ALMEMO®

Vitesse d'échantillonnage totale jusqu'à 1000 mes./s

pour capteur ALMEMO® D6 ou capteur standard ALMEMO® (DIGI) pour les capteurs ALMEMO® D7	10 et 2,5 mesures/s jusqu'à 1000 mesures/s (selon le capteur)
Canaux :	
ALMEMO® 202-S	jusqu'à 20 canaux de mesure (selon capteur)
ALMEMO® 204	jusqu'à 40 canaux de mesure (selon capteur)
Tension d'alimentation capteur	6, 9 ou 12 V, 0,4 A max.
Sorties	2 prises ALMEMO® pour tous modules de sortie (câble an déclenchement, relais etc...)
Équipement :	
Afficheur	graphique 128x64 points, 8 lignes
Éclairage	2 LED blanches
Clavier	7 touches silicone (4 touches progr.)
Heure et date	horloge temps réel sauvegardée par pile de l'appareil
Mémoire des valeurs individuelles interne	Pour 10 mesures, lisibles à l'afficheur
Mémoire	8 Mo interne, 400 000 mesures env. (fonction du nombre d
Alimentation :	
Piles	3, alcalines AA (R6)
Adaptateur secteur	ZA1312NA12 100 à 240V CA vers 12 V CC, 1,5 A sép. galv.
Câble adaptateur CC sép. galv.	ZA2690-UK, 10..30 V, 0,25A
Consommation sans modules d'entrée et de sortie :	
	Mode actif : env. 35 mA
	Avec éclairage : env. 70 mA
	Mode veille : env. 0.05 mA
Boîtier	L127 x P83 x H42 mm, ABS, 290g