



WIMESURE

Appareil portable de mesure et acquisition de données à écran tactile MA710

[Voir la page produit](#)

Description

L'appareil portable de mesure et acquisition de données MA710 appartient à la nouvelle génération ALMEMO® V7. Il propose un affichage et une manipulation confortables par écran tactile graphique couleur 5,7" à éclairage clair qui indique les mesures et les fonctions de manière optimale.

Fourni avec une protection antichoc en caoutchouc, cet appareil de mesure peut être utilisé de manière universelle **dans toutes les situations : en mobilité, sur table et même en poste fixe en boîtier mural.**

Le puissant accumulateur intégré, au lithium, garantit une longue durée de fonctionnement.

L'appareil de mesure portable ALMEMO® 710 possède 10 entrées. **Tous les capteurs nouveaux et existants, peu importe leur grandeur de mesure, peuvent être raccordés et valorisés.**

La centrale d'acquisition dispose d'une mémoire flash de 8 Mo est intégrée. Pour des volumes de données plus importants, il existe une mémoire externe par carte SD enfichable.

3 sorties femelles ALMEMO® sont également prévues pour raccorder simultanément un PC / réseau, une interface de sortie ALMEMO® avec relais et sortie analogique et une carte mémoire SD.

L'appareil de mesure ALMEMO® 710 comporte notamment un capteur de pression atmosphérique pour la compensation automatique de la mesure du débit d'air ou des grandeurs d'humidité notamment.

L'option KL permet sur un capteur numérique (sur un capteur de température ou de pression par exemple), de programmer un ajustement multipoint ou une linéarisation sur le connecteur ALMEMO®.

Caractéristiques

Entrées de mesure

Classe de précision

Cadence de mesure des capteurs analogiques, capteurs D6

Sép. galvanique pour capteurs analogiques

Canaux

Alim. tension capteur

Capteur de pression atm.

Précision

Sorties

10 entrées femelles ALMEMO® pour capteurs ALMEMO® capteurs analogiques, capteurs D6 et D7

AA

100, 50, 10 et 2,5 mesures/s

par relais semi-conducteur (50V)

sép. galv. supplémentaire entre entrées de mesure et alimentation (appareil)

jusqu'à 100 canaux de mesure par appareil

6 ou 9 ou 12 V, 2 x 400 mA max., en cas d'alimentation par 12 V, 2 x 400 mA max.

intégré, plage de mesure 700 à 1100 mbar

±2,5 mbar (entre 23 °C ±5 K)

3 prises ALMEMO® pour tous les modules de sortie (câble analogique, déclenchement, relais, connecteur mémoire etc.)

Équipement :

Affichage

Eclairage

Clavier

Mémoire

Heure et date

Alimentation : Accu.

Adaptateur secteur

Consommation sans modules d'entrée et de sortie

Boîtier

ALMEMO® 710

ALMEMO® 710 WG

Afficheur graphique 5.7", TFT-LCD VGA 640x480

LED blanche, à variateur

écran tactile capacitif et 3 touches tactiles supplémentaires

FLASH 8 Mo (400 000 jusqu'à 1,5 million de valeurs de mesure)

horloge temps réel (4.7 ppm) sauvegardée par pile au lithium

2 accus au lithium, 15.6 Ah au total, circuit charge rapide (3.6V)

ZA1312NA10 100 à 240V CA sur 12V CC, 2A sép. galvanique

Mode actif : env. 300, 500 mA

Mode veille : env. 0.05 mA

L222 x P169 x H61 mm, 1200 g

Technique ABS/TPE 2 composants, avec protection antichoc

avec étrier de pose

avec support rail oméga pour fixation murale, raccordement