

LES INSTRUMENTS ALMEMO®

nouveau !

ALMEMO® 2450-1L :
Appareil de mesure compact
Plus de 35 plages de mesure sur
1 entrée de mesure



Principales caractéristiques :

- ▶ Instrument maniable à afficheur, avec 1 entrée ALMEMO® et 4 canaux.
- ▶ Grand afficheur statique 7/16 segments sur 2 lignes, avec unité
- ▶ Confort de manipulation par 7 touches.
- ▶ Plus de 35 plages de mesure :
capteur thermocouple et CTN, fourniture possible de connecteurs prêts à brancher pour thermocouples clients, capteur d'humidité capacitif, détecteur de point de rosée, sonde de détection d'eau, humidité du bois FHA636MF, capteur de pression, FDA602L/D, FD8214, FD8612, tachymètre, débitmètres à turbine, pince ampèremétriques FEA604, modules de mesure de tension et de courant ZA990xAB, têtes de mesure de rayonnement météorologique FLA613, capteur à main de dioxyde de carbone FYA600CO2H, sonde à monoxyde de carbone et sonde d'ozone, capteur de température à infrarouge FIA908CSH,
- ▶ gestion des capteurs ALMEMO® à étalonnage multipoints.
- ▶ Fonctions de mesure :
Valeur mesurée, remise à zéro, mémorisation de valeur max et min, fonction de maintien.
- ▶ Fonctions de test :
contrôle de segment, surveillance d'étendue, témoin de rupture de ligne, témoin et contrôle de tension de batterie.

Éléments livrés

Instrument ALMEMO® 2450-1L, 1 entrée mesure pour connecteur ALMEMO®, écran LCD, 7 touches, avec 3 piles alcalines AA, mode d'emploi avec certificat d'essai constructeur

Référence MA24501L

Caractéristiques techniques :

Entrée de mesure :	1 prise ALMEMO® pour 1 capteur ALMEMO®
Canaux :	4 au maximum (selon le type de capteur, canaux de mesure et de fonction)
Convertisseur AN :	Delta Sigma, résolution 15 bits
caractéristiques générales : voir Caractéristiques techniques page 01.05	
Plages de mesure : (voir 01.06 / 01.07) NiCr-Ni(K), NiCroSil-NiSil(N), Fe-CuNi(L), Cu-CuNi(U), Cu-CuNi(T), PtRh10-Pt(S), CTN, Fe-CuNi(J), -200 ... +950 °C	
Tension	-26 ... +26mV, -260mV ... +260mV, 0...2,6 V
Courant	0 ... 32 mA, 4...20 mA
Humidité, capacitif	0 ... 100 % h.r. (%/hr, HcrH, H hr)
Point de rosée, rapport de mélange, pression de vapeur partielle, enthalpie, entrée ToR (0/100 %), fréquence, impulsion, tachymétrie, numérique	
Résolution :	voir page 01.06/01.07
Linéarité :	voir page 01.06/01.07
Alimentation du capteur :	Pile : 9 V, 100 mA max.
Sorties :	aucun
Équipement :	
Afficheur LCD : 7 segments :	mesure 5pc 15mm, fonct. 4½ pc 9mm
16 segments :	Unité 2pc 9mm, 9 symboles
Clavier :	7 touches silicone
Alimentation :	
Pile :	3, alcalines AA (R6)
Consommation :	10 mA env. sans modules d'entrée
Boîtier : ABS (70 °C max.)	L127 x l 83 x H42 mm
Température d'utilisation :	-10 à +60°C
Humidité de l'air (ambiant) :	10 à 90 % h.r. (sans condensation)

Options :

Appareil de mesure IP 54 (en utilisant un connecteur étanche) OA2450W

Accessoires :

Fixation pour rail DIN ZB2490HS



Protection antichoc caoutchouc grise ZB2490GS2



Magnetbefestigung ZB2490MH



Valises de mesure ZB2490TK