



MICROSKANNER

Scanner 10 voies pour microK

Le scanner multivoies microsKanner dispose de 10 voies configurables individuellement en entrée thermomètre à résistance de platine, thermistance ou thermocouple. Jusqu'à 9 scanners peuvent être connectés au microK, pour un total de 90 entrées capteur.

- Performance : Aucune incertitude ajoutée
- Flexibilité : Accepte tout type de capteur de température (sondes résistives PRT, thermocouples et thermistances)
- Courant de maintien pour sondes résistives PRT : programmable par voie
- Facilité d'emploi : Système plug-and-play, lorsque des nouvelles voies sont ajoutées sur le microsKanner, elles apparaissent automatiquement sur l'interface du microK
- Voies d'entrée : Jusqu'à 90 voies
- Fiabilité : Pas de relais mécaniques à entretenir

Description

Le scanner multivoies microsKanner dispose de 10 voies configurables individuellement en entrée thermomètre à résistance de platine, thermistance ou thermocouple. Jusqu'à 9 scanners peuvent être connectés au microK, pour un total de 90 entrées capteur.

Facilité d'utilisation

Le système dispose de la technologie plug-and-play. Toute voie supplémentaire utilisée sur le microsKanner apparaît sur l'interface du microK auquel il est connecté.

Les voies du microsKanner se paramètrent exactement comme les voies du microK, à travers l'interface du microK directement ou à l'aide d'un PC via une connexion RS 232.

Précision

Le microsKanner est une extension des voies d'entrée du microK sur 10 voies, disposant des mêmes caractéristiques de précision. En ajoutant jusqu'à 9 scanners, le microK se transforme en un système de 92 voies sans aucune perte de performance de mesure.

Polyvalence

Comme le microK, le microsKanner accepte les sondes résistives PRT, thermocouples et thermistances.

Courant de maintien

Le microsKanner est équipé de 10 sources de courant de maintien programmable individuellement permettant de continuer à alimenter les sondes résistives PRT même lorsqu'elles ne sont pas mesurées. L'incertitude liée aux coefficients de puissance.

Connectique Cable PodTM

Les connecteurs du microsKanner acceptent les fiches 4 mm, les cosses et les fils nus. Ils sont fait d'un alliage Cuivre-Tellure plaqué or pour minimiser les FEM thermiques et optimise les incertitudes de mesure.

Spécifications

Modèle	microsKanner
Nombre de voies par module	10
Courant de maintien	0-10 mA ±0,4 % 0,7 µA Résolution: 2,5 µA
Connecteurs d'entrée	Connectique cable Pod TM : Fiches 4 mm, cosses, fils nus
Contact	Cuivre / Tellure plaqué or
Interface	RS232 (9600 baud)
Alimentation	88-264 V (RMS), 47/63 H 10 W max, 1,2 A max
Domaine de référence	15-30°C (10-90 % HR)
Domaine de fonctionnement	0-50°C (0-99 % HR)
Dimensions I x P x H	520 x 166 x 300 mm
Poids	12,6 kg

Modèles et accessoires

Instrument

913 Scanner microsKanner