



# MICROSKANNER

Scanner 10 voies pour microK

Le scanner multivoies microKanner 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 microKanner, 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 microKanner 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 microKanner apparaît sur l'interface du microK auquel il est connecté.

Les voies du microKanner 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 microKanner 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 un système de 92 voies sans aucune perte de performance de mesure.

### Polyvalence

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

### Courant de maintien

Le microKanner 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 Pod™

Les connecteurs du microKanner 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	microKanner
Nombre de voies par module	10
Courant de maintien	0-10 mA $\pm$ 0,4 % 0,7 $\mu$ A Résolution: 2,5 $\mu$ A
Connecteurs d'entrée	Connectique cable Pod <sup>TM</sup> : 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 l x P x H	520 x 166 x 300 mm
Poids	12,6 kg



# Modèles et accessoires

## Instrument

913                      Scanner microsKanner