

NEW**Nidec**
All for dreams

大画面高性能電気マイクロメータ

Wide display Electric Micrometer

主な特長 Major feature

- 35%の省エネ、50%の省スペース化を実現（対当社従来機）
35% energy saving, 50% space saving (comparing with the previous).
- mSATAの採用により耐衝撃性が向上
The impact resistance is improved by the adoption of the mSATA
- 旧型との機能の互換性を維持
Maintain the compatibility function with previous series
- タッチパネルによる測定・設定操作が可能
It can be measured and set operation by touch panel
- TFTカラー液晶表示による測定・判定結果の表示
Display of measurement and determination result of the TFT color liquid crystal display
- 豊富な統計処理機能を搭載
Equipped with a wealth of statistical processing function
- LANによりパソコンへのデータ出力が可能
Data can be output to a personal computer by LAN
- 32本の電気マイクロメータを接続し、各種の演算処理による測定が可能
32 of the electric micrometer connected, can be measured by the various
- A/E変換器の接続により空気マイクロメータとしても使用可能
It can be used as an air micrometer by the connection of A / E converter



PEG3100

項目	仕様	備考
主記憶媒体 Memory Device	mSATA (32GB)	
シリアル通信 (RS232C)	1	
電源・消費電力 Power Consumption	AC85~264V・45W	標準仕様 Standard
サイズ(W×H×D)・質量 Size(W×H×D)・Weight	415×320×201 [mm] 12[kg]	標準仕様 Standard
使用温度 Operating Temperature	5~40℃	
測定項目数 Fix Items	32	
プログラム切替 Program Switch	50	
電気マイクロメータ Electric micrometer	0,8,16,24,32ch	
A/E入力 A/E入力 A/E Input	0,16,32,48,64ch	

項目	仕様
画面表示 Display	15inch color Liquid crystal インチカラー液晶
CPU	Celeron 2GHz
OS	Windows embedded STD 7
統計処理機能 Data processing	平均値、最大値、最小値、 標準偏差、パレート図、 Cp値、X-RS図、ヒストグラム 他 Average, Max, Min value, standard deviation, pareto diagram, CP value, X-RS diagram, CP value
USB	2
LAN	1 (10/100/1000Mbps)