

JIS B 6193 : 2003準拠

静電容量方式熱変位測定システム

DT-10



측정 이미지

JIS B 6193:2003에 준거한 열 변위 측정 시스템 DT-10은 정전 용량 방식 비접촉 변위 합계 PS센서와 온도 센서를 이용해 공작 장치의 주축과 테이블, 혹은 공구와 공작물 위치 간 열변위를 연속적으로 계측 평가할 수 있습니다

주요 특징

- JIS B 6193:2003에 준거한 시스템.
- 환경 온도 변동 오차(ETVE)시험, 주축의 회전에 의한 열 변형 측정 가능.
- 장시간 시험을, 비접촉으로 안정하게 측정 가능한 정전 용량식 변위계를 채용.
- 용도에 따라 측정 채널 수의 변경 가능
- Microsoft Windows XP에서 동작 가능.

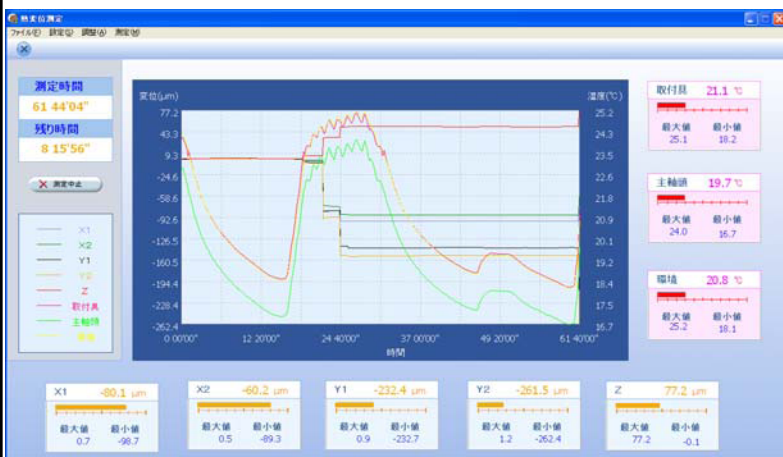
주요 사양

변위 센서	測定方式	静電容量方式
	測定範圍	1000 μ m
	直線性	Scale의 $\pm 0.1\%$ 以下
	測定分解能	0.5 μ m
温度 센서	測定方式	CMOS
	測定範圍	-10 \sim 90 $^{\circ}$ C
PC 環境	OS	Windows XP
	接続	USB 포트
応答性		500Hz
電源		AC100V 50/60Hz
앰프 크기		365 \times 312 \times 148 (단, 변위센서 5ch, 온도센서 3ch일 경우)

추가 기능에 대해서는 언제든지 상담하여 주십시오.

메이커:
Unipulse Corporation
TEL : +81-3-3639-6121
www.unipulse.co.jp

대리점:
(주) 주원 / 응용기기부
TEL : 031-726-1585
M. : 010-5640-1586
<http://joowoninstrument.wixsite.com/smile>



측정 화면