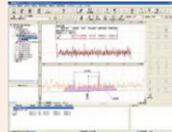
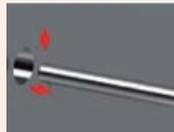


표면 조도 측정기 | SURFTEST / FTA-S3000

| 제품 특징 |

- 고정도 다목적 스타일러스 타입의 표면 조도 측정기
- 동급 최강의 위치 결정 속도 (X축: 최대 80mm/s, Z축: 최대 30mm/s)
- 매우 유용한 옵션이 추가되어 전체적인 설정, 측정 및 평가 시간이 크게 줄어듦
- FORMTRACE PAK은 ISO, JIS, ANSI, VDA 등의 규격에 맞춰 표면 조도 해석이 가능
- 상하 방향의 작은 홀에 대한 연속 자동 측정, 그리고 위치 결정이 어려운 부품의 반복 측정 기능을 향상



제품 규격

측정범위 X축	100mm
측정범위 z1축(검출부)	800 μ m / 80 μ m / 8 μ m
Z2축 (컬럼) 이송 범위	300mm
X축 경사각	$\pm 45^\circ$ (X축 평형유지 장치가 있는 모델에만 해당)
검출기의 검출 방법	자동 인덕턴스
분해능 X축	0.05 μ m
분해능 Z1축(검출기)	0.01 μ m, 0.001 μ m, 0.0001 μ m
분해능 Z2 축(컬럼)	1 μ m(ABS 스케일)
구동 속도 X축	0~80mm/s 및 수동 조작
진직도	(0.05+0.001L) μ m
베이스 크기	600×450mm

