

레일형상측정기

Rail Profile Measuring Device



장비관리번호	M2010-0035
취득일자	2010-03-08
제조회사	㈜지니언
모델명	개발품
설치형태	이동식

장비용도	· 레일 프로파일 및 표면손상 현장측정 및 분석
시험항목	· 레일프로파일 측정 및 마모량 분석 · 레일 표면 손상 형상 측정 및 손상 진전도 분석
주요사양	<ol style="list-style-type: none"> 측정 정밀도 <ul style="list-style-type: none"> · Servo Motor & Linear Motion Guide 반복 정밀도: 30 μm · Laser Scanner 측정 정밀도 : 10 μm 측정 속도 <ul style="list-style-type: none"> · 사용자 지정 가변 속도 · 3 mm/sec ~ 30 mm/sec Profile Sampling Rate : 최대 100 Hz 측정 구간 : 최대 300 mm 사용 온도 환경 <ul style="list-style-type: none"> · Operating Temperature : 0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 50 $^{\circ}\text{C}$ · Storage Temperature : -20 $^{\circ}\text{C}$ ~ 70 $^{\circ}\text{C}$ 시험기 크기 <ul style="list-style-type: none"> · W540 X H225 X D400 이내 Scan Module (Laser Scanner) <ul style="list-style-type: none"> · Measuring Range : 50mm · Start of Measuring Range : 44mm · End of Measuring Range : 56mm · Resolution : 10 μm · Sampling Rate : 100 Hz
구성품	· 레이저 스캐너, 레이저 스캐너 구동장치, 제어장치, 분석 소프트웨어
담당자	· 천민철 031-460-5771

