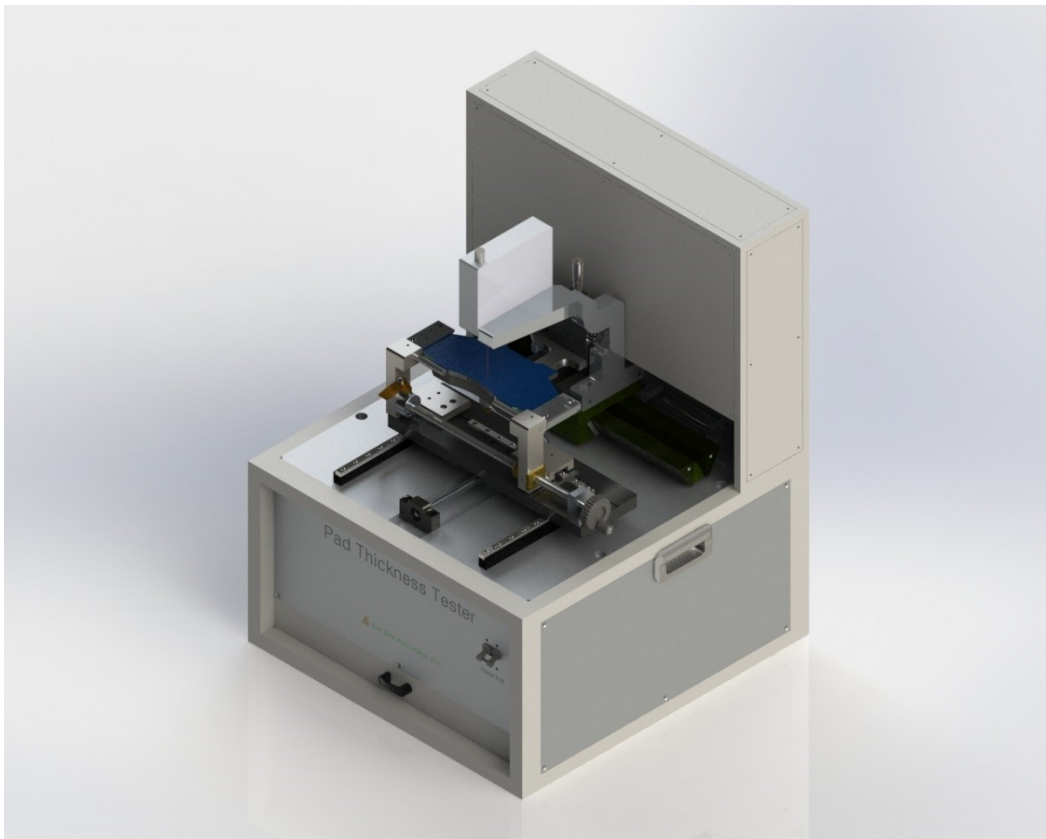

Pad Thickness Tester

(Model: PT-L)



501-267 Shinjeong-ro, Yangcheon-gu Seoul, 158-073, KOREA
[158-073 서울시 양천구 신정로 267, 501 (신정동 양천벤처타운)]

Tel: +82-2-2065-5100, Fax: +82-2-2065-5222

sunix@sunbees.co.kr, www.sunbees.co.kr

Overview / 概要 / 개요

The PT-L is an automatic brake pad thickness variation measuring system.

It scans full surface of friction part and back plate of the pad at the same time to measure pad thickness variation (PTV) precisely.

Measured data are saved from original to interval mileage tests to trace abrasion trend. Analyzing software provides us PTV data in a 3D image format thus helping in investigation and analysis of geometrical abrasion shape and trend as per the mileage.

PT-L是自动测定刹车片的厚度变化量 (PTV-Pad Thickness Variation) 并且可分析的测试仪。

一对非接触式变位传感器会以扫描刹车片的正面和背面, 按位置别测定厚度, 并且保存数据, 之后根据里程 (行走距离) 别比较分析。

PT-L은 브레이크패드의 두께변화량(PTV-Pad Thickness Variation)을 자동으로 측정하고 분석할 수 있는 시험기다.

한 쌍의 비접촉식 변위센서가 패드 앞뒤면 전체를 동시에 스캔하여 각 위치별 두께를 측정하고 저장하여 두께 변화량(마모율)을 주행거리별로 비교 분석하게 해준다.

Features / 特点 / 특징

1. Granite table sustain flatness for a long time
2. Air bearing slides keep long term accuracy
3. Non-contact sensor free from slots
4. Synchronized scan both side for accurate PTV
5. 3D image of PTV helps geometrical investigation
6. Traceable abrasion trend
7. Versatile analyzing software by "Sunware PT-L"

1. 采用一对非接触式变位传感器, 扫描正面。
2. 采用气浮式线性滑动台, 永久保持高精密度。
3. 公用概念的可变衬垫固定器具, 使用范围大。
采用触摸控制方式, 提高使用便利。
4. 使用“Sunware PT-L”获得多种分析数据 (3D、Profil)

1. 한 쌍의 비접촉식 변위센서로 전면을 스캔한다
2. 공기부양식 리니어 슬라이드로 반영구적 고정밀 유지
3. 공용개념의 가변형 패드 고정기구로 다양한 종류 적용 가능
4. 메뉴 터치식 제어 방식으로 사용편의 도모
5. “Sunware PT-L”에 의한 다양한 분석자료 (3D, Profil)

※ Patent pending

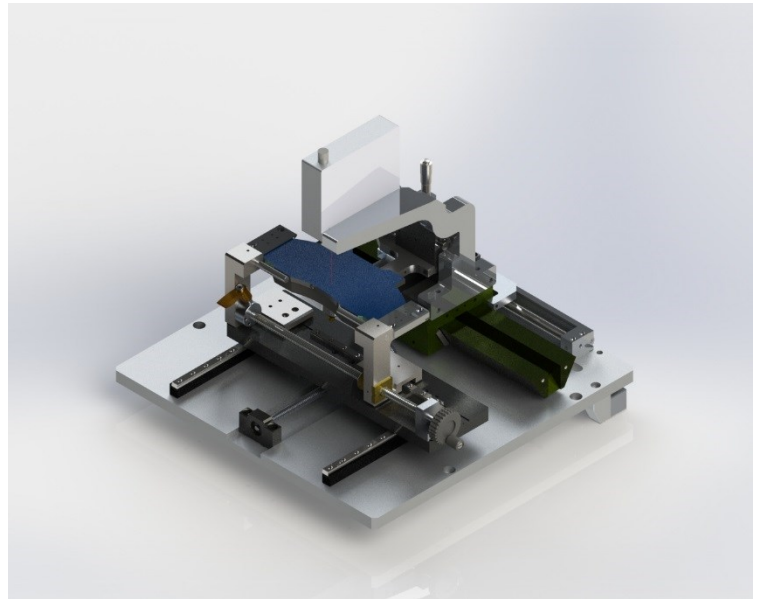
※ Above specifications are subject to change without prior notice for performance improvements.

※ 正在申请专利中

※ 为了提高性能, 上述规格在未通知的情况下, 会略有变化。

※ 특허 출원중

※ 상기 사양은 성능향상을 위하여 사전예고 없이 변경 가능함.



Specification

Adaptable pad size / 可收容的垫衬尺寸	L230 x W130 x H25 mm
Scanning speed / 扫描速度	5 ~ 30 mm/sec
Sensor range / 传感器测定范围	Front: 2,500 μ m / Rear: 4,000 μ m
Sensor linearity / 传感器精密度	+/-0.1% F.S
Air consumption / 压缩气体消耗量	50 l/min @ 0.5 Mpas
Bench size / 设备尺寸	L650 x D680 x H650 mm
Power supply / 电源	AC220V 50 / 60 Hz

Distributors

[America]

Greening Inc.

www.greeninginc.com

info@greeninginc.com

Tel: +1-313-366-7160

[Europe]

Krauss GmbH

www.kraussgmbh.de

inf@kraussgmbh.de

Tel: +49-7141-788932-0

[China]

Beijing Forayco Trading Co., Ltd.

www.forayco.com

fdd@vip.163.com

Tel: +86-1390118640

[India]

Accurate Engineering Co. Pvt. Ltd.

www.accurateengg.com

accurateengg@accurate.co.in

Tel: +91-20-66069595