



SRT 5800 Portable Skid Resistance Tester

- ▶ Portable Skid Resistance Tester to determine the friction of asphalt and flooring materials. Also known as pendulum test value (PTV) of road markings.
- ▶ This reference instrument has been used all over the world for many years

SRT 5800 Pendelgerät

- ▶ Portables Griffigkeitsmessgerät zur Bestimmung der Rutschfestigkeit von Fahrbahnmarkierungen, Asphalt und Bodenbelägen. Auch benannt als „Pendel Test Wert (PTV)“
- ▶ Dieses Referenzgerät ist seit vielen Jahren weltweit im Einsatz

The direct reading instrument gives a measure of the friction between a skidding tyre and wet road surface. It provides the Highway Engineer with a practical means of obtaining reliable scientific evidence on which to take appropriate measures to reduce skidding.

Das Gerät mit direkter Anzeige gibt den Rutschfestigkeitswert eines Autoreifens auf nasser Strassenoberfläche an. Es liefert den Strassenbauverantwortlichen unerlässliche und zuverlässige Hinweise wie die Rutschgefahr zu reduzieren ist.

Application areas

- For road construction companies, road authorities, road laboratories, manufacturers of road marking materials, contractors and expert witness
- For the determination of the pendulum test value for laboratory use and in the field

Anwendungsgebiete

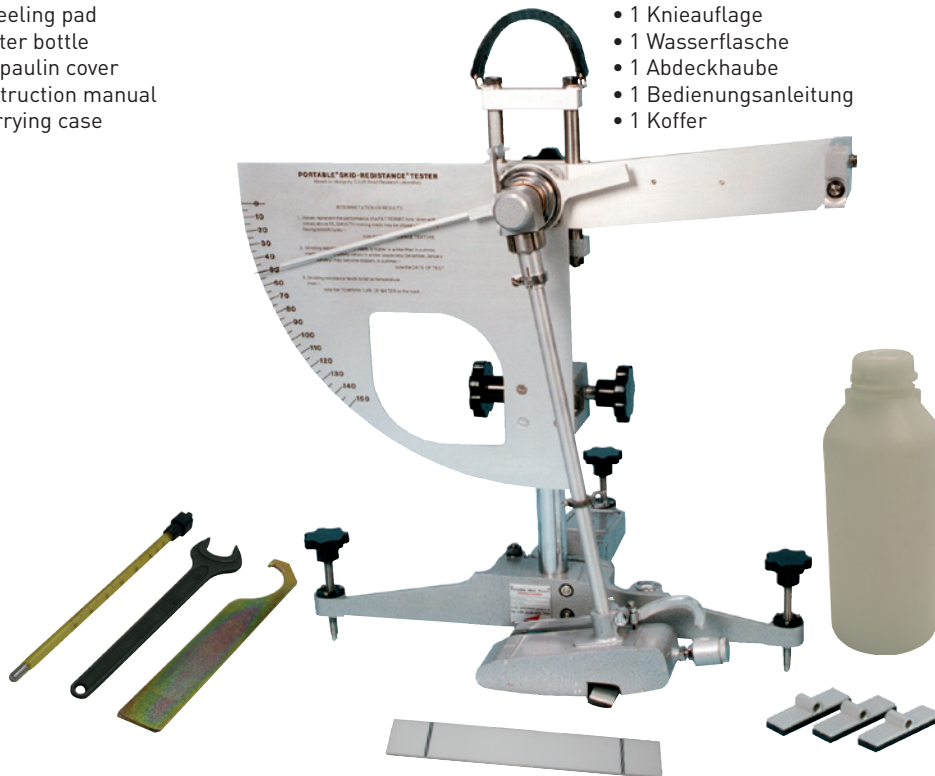
- Für Strassenbauunternehmen, Strassenbehörden, Strassenlabors, Hersteller von Strassenmarkierungsmaterialien, Applikateure und Gutachter
- Für Griffigkeitsmessungen im Labor oder direkt vor Ort

Standard delivery

- 1 portable skid resistance tester, adjustable in height, with pendulum and scale
- 6 large mounted rubber sliders
- 1 perspex setting gauge 126 mm
- 1 tool wallet with tools
- 1 thermometer -10° C to +50° C (14°F to 122°F)
- 1 kneeling pad
- 1 water bottle
- 1 tarpaulin cover
- 1 instruction manual
- 1 carrying case

Standardlieferung

- 1 tragbares Griffigkeitsmessgerät mit höhenverstellbarem Gestell mit Pendelarm und Skala
- 6 Gleitkörper
- 1 Massstab 126 mm für die Reiblänge
- 1 Werkzeugtasche mit Werkzeug
- 1 Thermometer -10° C bis +50° C
- 1 Knieauflage
- 1 Wasserflasche
- 1 Abdeckhaube
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Koffer



Options

- Independent calibration, test and certification by Federal Highway Research Institute (BAST), Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH) or by British Standard Institute (BSI)

Special accessories for Germany:

- ACC059 BAM-mounted rubber slider
- ACC060 special perspex setting gauge

Special accessories for „Polished Stone Value Test“:

- ACC055 detachable scale for laboratory tests
- ACC056 base plate with specimen mounting block

Special accessory for smooth flooring materials such as marble:

- ACC054 mounted rubber slider 4S rubber large

Optionen

- Unabhängige Kalibrierung, Prüfung und Zertifizierung durch die Bundesanstalt für Strassenwesen (BAST), Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH) oder das „British Standard Institute“ (BSI)

Spezielles Zubehör für Deutschland:

- ACC059 BAM-Gleitkörper
- ACC060 spezieller Massstab für die Reiblänge

Spezielles Zubehör für den „Polished Stone Value Test“:

- ACC055 anklappbare Skala für Labortests
- ACC056 Grundplatte mit Probenhalter

Spezielles Zubehör für ebene Bodenbeläge wie Marmor:

- ACC054 Gleitkörper 4S „Rubber-Large“

Technical specification

Dimensions (LxWxH)	83 cm x 75 cm x 35 cm (32.7" x 29.5" x 13.8")	Dimensionen (LxBxH)
Weight	28 kg (61.7 lbs)	Gewicht
Standards	EN 1436, EN 13036-4, ZTV M 02	Normen
Warranty	1 year / Jahr	Gewährleistung

Technische Daten

Printed 10/2013 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten



Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach, Switzerland/Schweiz
Tel. +41 (0)61 953 05 50, Fax +41 (0)61 953 05 51, zehntner@zehntner.com, www.zehntner.com

