



## SRT 5800 Portable Skid Resistance Tester

- ▶ Portable Skid Resistance Tester for determining slip resistance and friction (pendulum test value PTV) of road markings and all kinds of flooring materials
- ▶ Comes now also with conditioning and/or verification surfaces ensuring correct test results and a multi-purpose sample holder
- ▶ A special ABS flight case with wheels is optionally available for superior protection and easy transportation
- ▶ This reference instrument has been used all over the world for many years

## SRT 5800 Pendelgerät

- ▶ Portables Griffigkeitsmessgerät zur Bestimmung der Rutschfestigkeit (Pendeltestwert PTV) von Fahrbahnmarkierungen und Bodenbelägen aller Art
- ▶ Die Standardlieferung beinhaltet neu auch ein Set verschiedener Oberflächen zur Konditionierung und/oder Verifizierung um korrekte Prüfergebnisse zu gewährleisten sowie einen Mehrzweck-Probenhalter
- ▶ Optionaler ABS-Transportkoffer mit Rädern für höchste Schutzansprüche und zum einfachen Transport
- ▶ 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
- 5 large mounted rubber sliders according to your choice (ACC057, ACC054 and ACC1125) with one certificate of conformity, please specify when ordering
- 1 perspex setting gauge 126 mm
- 1 set of conditioning and/or verification surfaces (10 lapping film (green for ACC057 and ACC1125 or 10 lapping film pink for ACC054), 1 P400 paper, 1 float glass, 1 pavigrés tile)
- 1 multipurpose sample holder
- 1 tool wallet with tools
- 1 thermometer -10°C to +50°C (14°F to 122°F)
- 1 water bottle

**Standardlieferung**

- 1 tragbares Griffigkeitsmessgerät mit höhenverstellbarem Gestell mit Pendelarm und Skala
- 5 lange Gleitkörper nach Ihrer Wahl (ACC057, ACC054 und ACC1125) mit einem Englischen Zertifikat (Certificate of conformity) für alle Gleitkörper, bitte bei Bestellung angeben
- 1 Massstab 126 mm für die Reiblänge
- 1 Oberflächenset zur Konditionierung und/oder zur Verifizierung (10 Konditionierungsfolien (grün für ACC057 und ACC1125 oder 10 Konditionierungs- und Verifizierungsfolien pink für ACC054), 1 P400 Papier, 1 Flachglas, 1 Platte "pavigrés")
- 1 Mehrzweck-Probenhalter
- 1 Werkzeugtasche mit Werkzeug
- 1 Thermometer -10°C bis +50°C
- 1 Wasserflasche

**Options**

- ACC1169 ABS flight case with wheels
- ACC1172 lapping film green for ACC057 and ACC1125 for conditioning
- ACC1173 lapping film pink for ACC054 for conditioning and verification
- Independent calibration, test and certification by the Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH) or by British Standard Institute (BSI)

**Optionen**

- ACC1169 ABS-Transportkoffer mit Rädern
- ACC1172 Konditionierungsfolien grün für ACC057 und ACC1125
- ACC1173 Konditionierungs- und Verifizierungsfolien pink für ACC054
- Unabhängige Kalibrierung, Prüfung und Zertifizierung durch die Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH) oder das „British Standard Institute“ (BSI)

Special accessories for Germany:

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

Spezielles Zubehör für Deutschland:

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

Special accessories for „Polished Stone Value Test“:

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

Spezielles Zubehör für den „Polished Stone Value Test“:

- ACC055 anklappbare Skala für Labortests
- ACC056 Grundplatte mit Probenhalter

Special accessory for smooth flooring materials such as marble:

- ACC054 mounted rubber slider 4S rubber large

Spezielles Zubehör für ebene Bodenbeläge wie Marmor:

- ACC054 Gleitkörper 4S „Rubber-Large“

**Technical specification**

**Technische Daten**

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	BS 812-114, BS 7976-3, EN 1097-8, EN 1436, EN 13036-4:2003, ZTV M 13	Normen
Warranty	1 year / Jahr	Gewährleistung

