



# Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

FSC 2011 è il NUOVO sistema computerizzato che rileva e documenta con report scritto, il coefficiente di attrito della pavimentazione in opera, nelle reali condizioni di uso, asciutto o bagnato. FSC 2011 è lo scivolosimetro per il rilevamento del coefficiente di attrito delle pavimentazioni: i valori scansionati vengono espressi in " $\mu$ " scala 0,1 in ordine a quanto stabilito dalla legge italiana. Partendo dall'esperienza di FSC 2000 PRINT, lo strumento è stato aggiornato come segue: migliore design, una maggiore leggibilità del display, maggiore sensibilità nella misurazione, implementazione delle scale di misurazione, installazione di una memoria di immagazzinamento dei dati rilevati fino a 1.000 utilizzi, possibilità di scaricare su PC i dati rilevati attraverso il cavo USB ed il relativo programma informatico per l'archiviazione e l'analisi dei dati di rilevamento. Possibilità di programmare rilevamenti anche secondo Tabella Wuppertal, BFU Svizzera, ASTM USA americana, DIN 51130, DIN 51131, DIN 51097.

#### Dati tecnici:

##### Parametri di misura:

- Condizioni ambientali: Stoccaggio: da -20 ° a 85 ° C da 05% a 85% di umidità relativa senza condensa.
  - Funzionamento: da + 0 ° a + 40 ° C da 10% a 80% di umidità relativa senza condensa.
  - Telaio: telaio a 4 ruote con asse oscillante posteriore
  - Velocità: 200 mm / s, controllata elettronicamente
  - Modalità misurazione: asciutto / bagnato
  - Pattino: abbassamento motorizzato, 4 diversi tipi con microchip interno per l'acquisizione dei dati
  - Pressione del cursore: 24 N
  - Alimentazione: batteria 12V, capacità per circa 200 misurazioni
  - Trasduttore: estensimetro (estensimetro), precisione 2% FS.
- Interfaccia:
- Funzionamento: guida per l'utente in display LCD da 3,5 "in diverse lingue
  - Carica della batteria, sovraccarico e spegnimento automatico
  - Trasferimento dati Porta USB integrata per connessione PC
  - Stampante: stampante termica ad alta velocità
  - Lunghezza carta: 25 m, larghezza carta: 104 mm
  - Dati riportati: standard: data, ora, design del cursore, valori min/max, valore medio
- Avanzate:
- Dati riportati: come sopra, con diagramma di misurazione
  - Funzione di copia: per la stampa ripetuta di una misurazione

##### Fornito completo di:

- Dispositivo FSC 2011
- 4 pattini (pelle, gomma, plastica, gomma SBR)
- 1 caricabatterie interno (versione multinazionale)
- 2 rotoli di carta di misurazione
- Custodia in alluminio completa
- manuale operativo
- Cavo USB - Software per PC
- Chiavetta USB

Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli.  
All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them.

FSC 2011 is a computerized system that detects the friction coefficient of installed floors in real conditions of use both wet and dry, providing a printed report on the same. This new instrument is the latest version of the FSC 2000 PRINT and, apart from the new design and the easier-to-read display, one fundamental change has also been made: the data of up to 1,000 readings can be saved and downloaded directly from the memory to any PC using the USB cable supplied with the machine and the data archiving software. Possibility of programming readings to be taken on the basis of Wuppertal, Swiss BFU, ASTM USA, DIN 51130, DIN 51131, DIN 51097 tables.

#### Technical Data:

##### Measurement parameters:

- Ambient conditions: Storage: -20 ° to 85 ° C 05% to 85% RH without condensation.
- Operation: + 0 ° to + 40 ° C 10% to 80% RH without condensation.
- Chassis: 4-wheel chassis with swing axle rear
- Speed: 200 mm / s, electronically controlled
- Modes: dry / wet measurement
- Slider: Motorized lowering, 4 different types with internal microchip for data acquisition
- Skid pad force: 24 N
- Power supply: 12V battery, capacity for about 200 measurements with printout
- Transducer: Strain gage (strain gage), Accuracy 2% FS.

##### Interface:

- Operation: User guidance in full graphic 3.5 "LCD display different national languages
- Battery charging, overload and slip shutdown
- Data transfer integrated USB port for PC connection
- Printer: High-speed thermal printer
- Paper length: 25m, paper width: 104mm
- Expression: Standard expression: Date, time, slider designation, min / max values, mean value

##### Advance:

- Expression: as above, with measurement chart
- Copy function: for repeated printing of a measurement

#### Delivery:

- Complete device FSC 2011
- 4 skids (leather, rubber, plastic, SBR rubber)
- 1 internal battery charger (multinational version)
- 2 measuring paper rolls
- Full aluminum case
- operation manual
- USB cable - PC software
- USB stick

