



MISURATORI UNIVERSALI SERIE DDS

con software di acquisizione ed elaborazione dati

Strumento semiautomatico da laboratorio per la determinazione delle caratteristiche dimensionali sulle piastrelle (lunghezza, ortogonalità, planarità, svirgolamento, rettilinearità degli spigoli, curvatura dei lati)

secondo la norma **UNI EN ISO 10545-2**.

Le misurazioni avvengono per differenza fra una piastra campione di taratura, comparatori digitali e le piastrelle ceramiche. Pattini a circolazione di sfere, che scorrono su speciali guide lineari poste sui vari assi, garantiscono un preciso posizionamento dei comparatori e dei puntalini di appoggio; gli appositi indici di riferimento che puntano su scale millimetriche, consentono di configurare lo strumento in modo semplice ed intuitivo per qualsiasi formato compreso nel campo di misura.

Lo strumento è provvisto di Laptop, sistema operativo (italiano o inglese) e software per acquisizione ed elaborazione dati come previsto dalla norma ISO 10545-2

Caratteristiche generali:

- Comparatori digitali precisione 1/100 mm
- Dimensioni misurabili: dal 80x80 fino al 1300x1300 mm. (secondo i modelli)
- Spessore misurabile; da 3 a 15 mm.

Fornito Completo di:

6 comparatori digitali 1/100 mm, 1 Notebook con sistema operativo e software dataCEN/04 preinstallati e collaudati, 1 chiave hardware, 3 cavi di sollevamento autostop per comparatori laterali.

Serie appoggi per piastrelle con spessore da 3 a 15 mm.

DDS/700/D (da tavolo)

Formato piastrella 80x80 ÷ 700x700 mm.

Dimensioni esterne 890x920x180 mm.

Peso netto 51 Kg.

DDS/1000/D (con piedi di sostegno)

Formato piastrella 80x80 ÷ 1000x1000 mm.

Dimensioni esterne 1190x1220x900 mm.

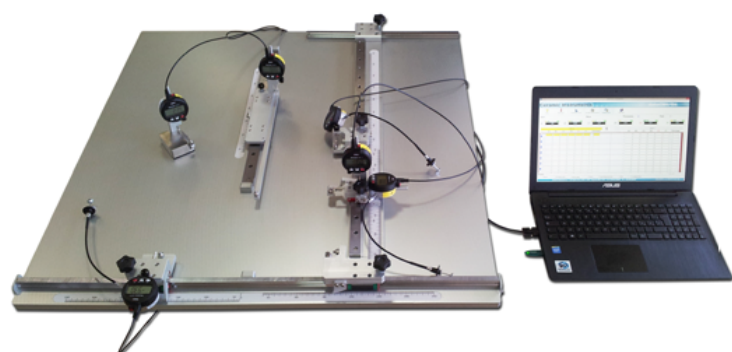
Peso netto 102 Kg.

DDS/1300/D (con piedi di sostegno)

Formato piastrella 80x80 ÷ 1300x1300 mm.

Dimensioni esterne 1490x1520x900 mm.

Peso netto 122 Kg.



UNIVERSAL GAUGE DDS SERIES

complete with software for acquiring and elaborating datas

Semi-automatic laboratory instrument for determining the dimensional characteristic in the tiles (length, orthogonality, flatness, warping, straightness of sides, curvature/bending of the sides) according to **UNI EN**

ISO 10545-2 standard.

The measuring takes place by difference between the reference digital gauge, calibration plate and the ceramic tiles. Recirculating ball runnings, which run on special linear guides placed on the various axes ensure precise positioning of the comparators and the supporting sleeves. The appropriate reference marks that rely on millimeter scales, allow to configure the instrument in a simple and intuitive way for any size including in the field of measurement.

The instrument is equipped with Laptop, O.S. (italian or english) and software for acquiring and elaborating datas as requested by ISO 10545-2 standards.

General features:

- Digital gauge, accuracy 1/100 mm.
- Measuring dimensions: from 80x80 up to 1300x1300 mm (depending on models).
- Measuring thickness: from 3 up to 15 mm.

Supplied with:

6 digital gauges 1/100 mm, 1 notebook with O.S. and dataCEN/04 software pre-installed and tested, 3 lifting and autostop cables for side comparators, kit of supports for tile thickness from 3 up to 15 mm.

DDS/700/D (banch type)

Tile size 80x80 ÷ 700x700 mm.

Overall dimensions 890x920x180 mm.

Net Weight 51 Kg.

DDS/1000/D (floor support type)

Tile size 80x80 ÷ 1000x1000 mm.

Overall dimensions 1190x1220x900 mm.

Net Weight 102 Kg.

DDS/1300/D (floor support type)

Tile size 80x80 ÷ 1300x1300 mm.

Overall dimensions 1490x1520x900 mm.

Net Weight 122 Kg.



Versione con piedi
Floor support type





VERSIONI CON COMPARATORI WIRELESS

DDS/700/DW (da tavolo)

Formato piastrella 80x80 ÷ 700x700 mm.
Dimensioni esterne 890x920x180 mm.
Peso netto 51 Kg.

DDS/1000/DW (con piedi di sostegno)

Formato piastrella 80x80 ÷ 1000x1000 mm.
Dimensioni esterne 1190x1220x900 mm.
Peso netto 102 Kg.

DDS/1300/DW (con piedi di sostegno)

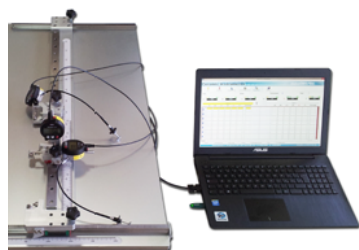
Formato piastrella 80x80 ÷ 1300x1300 mm.
Dimensioni esterne 1490x1520x900 mm.
Peso netto 122 Kg

Ricambi:

- Comparatore digitale wireless per acquisizione dati.
- Ricevitore USB per comparatori wireless

Descrizione del software dataCEN/04

- Software ad installazione guidata in ambienti windows con possibilità di personalizzazione dei dati aziendali e del logo per generazione automatica di rapporti di prova conformi alle normative.
- Azzeramento dei comparatori con riferimento alla piastra campione ed acquisizione contemporanea delle 6 misure rilevabili, con un semplice click del mouse
- Possibilità di generare visualizzare e stampare grafici di tutte le misure rilevate.
- Possibilità di esportare le misure in file tipo excell
- Ambiente grafico piacevole ed intuitivo per un facile utilizzo.
- Finestra di lavoro con 6 display virtuali per una lettura in tempo reale dei comparatori.
- Generazione automatica di numerazione progressiva delle prove personalizzabile con caratteri alfanumerici.
- Archiviazione e catalogazione delle prove eseguite



*laptop e software inclusi
laptop and software included*

WIRELESS DIAL GAUGES VERSIONS

DDS/700/DW (banch type)

Tile size 80x80 ÷ 700x700 mm.
Overall dimensions 890x920x180 mm.
Net Weight 51 Kg.

DDS/1000/DW (floor support type)

Tile size 80x80 ÷ 1000x1000 mm.
Overall dimensions 1190x1220x900 mm.
Net Weight 102 Kg.

DDS/1300/DW (floor support type)

Tile size 80x80 ÷ 1300x1300 mm.
Overall dimensions 1490x1520x900 mm.
Net Weight 122 Kg

Spare parts:

- Digital wireless comparator for acquiring datas
- USB Receiver for wireless dial gauges

Description of the dataCEN/04 software

- Software in a Windows environment with guided installation instructions, offering the possibility to customize company information and logos in order to automatically create test reports complying with standards.
- Comparator resetting function, making reference to a sample plate and simultaneous acquiring of 6 measurements with just one click.
- Possibility to create, display and print charts of all measurements made.
- Possibility to export the measures in file excell type.
- Attractive and intuitive graphics to make usage easy.
- Window with 6 virtual displays for reading comparator information in real time.
- Automatic progressive numbering of tests, which can be customised with alphanumeric characters.
- Filing and cataloguing of tests performed.

