



STANDARDS: UNI EN ISO 10545-7, ASTM C 1027-99 (2004)

## DATADIMENSION DSQ

Instrumento de laboratorio para determinar las características dimensionales en las baldosas (longitud, ortogonalidad, deformación, rectitud de los lados, curvatura de flexión de los lados).

La medición tiene lugar a partir de la diferencia entre la placa de calibración de referencia suministrada según la demanda del cliente y la placa cerámica a analizar.

EL instrumento se utiliza por medio de un PC común (no incluido en el suministro estándar) y la adquisición de datos es completamente automática.

El instrumento está equipado con CD software compatible con Windows XP/Vista/7, para adquisición, cálculo de las dimensiones de la baldosa, grabado y enlace a la impresora según marca la norma ISO 10545-2.

### Especificaciones técnicas

Indicador digital, lectura 0,01mm

Medición de dimensiones: de 80x80 hasta 1600x1600mm

Medición de grosores: de 4 hasta 15mm

### Equipamiento:

6 indicadores digitales, legibilidad 0,01 mm

6 cables de conexión de los indicadores / tarjeta electrónica,

Tarjeta electrónica, CD software ISO 10545-2 compatible con Windows 7/8/10

Cable para conexión a PC RS232

Adaptador AC 230VAC - 9VDC

Set de 3 soportes

Gamuza limpiadora

## DATADIMENSION DSQ

Laboratory instrument for determining the dimensional characteristic in the tiles (length, orthogonality, glide, warping, straightness of sides, curvature/bending of the sides). The measuring takes place by difference between the reference calibration plate supplied with measures on customer demand and the ceramic tiles to be tested.

The instrument is used by means of a common PC (not included a standard supply) and the data acquisition is fully automatic. The instrument is equipped with CD software that running with Windows XP/Vista/7, for acquisition, calculation of tile dimensions, recording and link to printer as requested by ISO 10545-2 standards.

### Technical specifications:

· Digital gauge, readability 0,01 mm

· Measuring dimensions: from 80 x 80 up to 1600 x 1600 mm

· Measuring thickness from 4 up to 15 mm (

### Equipment:

· 6 digital gauges, readability 0,01 mm

· 6 connection cable gauge / electronic card

· Electronic card, CD software ISO 10545-2 running on Windows 7/8/10

· Serial cable RS-232 for PC connection

· USB-RS232 serial adapter with cd-rom driver and cable

· AC adapter 230VAC - 9VDC

· 1 set of 3 supports

· Metal cleaner with cloth

Código / Code	Modelo / Model	Formato baldosas / tile size	Dimensiones externas / overall dimensions	Peso / Weight	Mesa
GT1446	DATADIMENSION DSQ100	40x40 - 100x100mm	500x500x250mm	60Kg	NO
GT0354	DATADIMENSION DSQ650	80x80 - 650x650mm	100x900x290 mm	85Kg	NO
GT1439	DATADIMENSION DSQ950	80x80 - 950x950mm	1360x1170x250mm	130Kg	NO
GT1099	DATADIMENSION DSQ1300	80x80 - 1300x1300mm	1900x1600x750mm	260Kg	SI
GT1048	DATADIMENSION DSQ1600	80x80 - 1600x1600mm	1950x1900x750mm	300Kg	SI