

STANDARDS: UNI EN ISO 10545- 4, ASTM C 648, DIN 51030, EN 100

## FLEXI 2000-LX

Instrumento para la determinación de la carga máxima, módulo de rotura y la flexión. Está compuesto por una base de acero donde están posicionados los apoyos.

El cuchillo superior, desciende presionando la baldosa hasta que está rompe. Al finalizar la prueba se visualiza en del display el valor máximo de rotura. Pueden emplearse hasta dos células de carga a las que reconoce automáticamente.

### Especificaciones técnicas

- Formatos de prueba: desde 100 x 100 hasta 1250 x 1900mm
- Carga máxima aplicable 2000 kg.
- Resolución en el display: 100g (Con célula de 2000kg INCLUIDA), 10g (con célula de 100 Kg, NO INCLUIDA)
- Carga máxima aplicada visualizada en Kg. o en daN.
- Funcionamiento electromecánico
- Velocidad regulable y programable
- Carga aplicada programable para ejecutar la prueba de acuerdo a las normas
- Calculo automático S y  $\delta$
- Protección de plexiglas con micro de seguridad.
- Impresora térmica
- Software para registrar la prueba, la impresión del grafico tiempo/fuerza, fuerza/flecha, archivo de la pruebas realizadas en un PC (no incluido en el suministro). Con Windows XP/vista.
- Alimentación 240V/ 50Hz monofase.



## FLEXI 2000-LX

*Instrument for the determination of max load and flexing modulus of rupture. Automatic instrument, consisting and adjustable supports to the sample. The upper knife (with electronic adjustable speed as requested ton the standards), shall come down to press the sample till breakage. Change up to 2 load cells with autorecognition.*

### Technical specifications:

- Samples test: from 100x100 up to 1250x1900 mm
- Load cell range: 2000 kg
- Change up to 2 load cells with auto-recognition
- Max load applicable: 2000 Kg
- Resolution on display: 100 g (with load cell 2000 kg, INCLUDED), 10 g (with load cell 100 kg, NOT INCLUDED).
- Max applied load is shown in Kg or daN
- Electro-mechanical operation
- Adjustable speed and programmable
- Load applied is programmable thus enabling to meet requirements
- Automatic calculation of the S and  $\delta$
- Plexiglass safety protection with micro switch
- Software for the recording of the test, the printing of graphic showing time-load, load-flexion, the storage of the tests made
- Supply: 240 V- 50 Hz single phase (other voltage on request)

## FLEXI 2000-LX

*Instrument pour la détermination de la charge maximale, le module de rupture et de pliage selon la norme de reference NM ISO 10545-04 (2008). Ce compose d'une base où ils sont positionnés des supports en acier.*

*Le couteau supérieure descend en appuyant sur le carreau jusqu'à ce qu'il soit brisé. Lorsque le test est affiché à l'écran la valeur maximale de rupture. Deux cellules peuvent être utilisées pour charger qui reconnaît automatiquement.*

### Spécifications techniques

- Carreaux de 100x100 jusqu'à 1250x1900mm
- 2000 kg de charge maximum.
- Résolution sur l'affichage: 100g. (avec cellule de 2000Kg., INCLUSE), 10 g. (Avec la cellule 100 kg. NON INCLUSE)
- La charge maximale appliquée en kg ou affiché en daN.
- Fonctionnement électromécanique
- Vitesse programmable
- Charge Programmable appliqués à exécuter le test a refusé en raison des règles
- Calcul automatique S et  $\delta$
- Protection de la sécurité en plexiglas avec micro.
- Imprimante thermique
- Logiciel pour enregistrer l'approuvée, le graphique d'impression le temps / la force, les tests de fichiers force / flèche sur un PC (non inclus dans la livraison). Avec Windows XP / Vista.
- Puissance 240V / 50Hz monphasé.



Código / Code / Code	Modelo / Model / Modèle	Versión / version / version	Formato baldosas / tile size / taille des carreaux	Dimensiones externas / overall dimensions / dimensions exterieures	Potencia/Power / Puissance
GT1945	FLEX 2000 LX-650	Normal	100x100 – 650x650mm	960X780X1000mm	400W
GT1948	FLEX 2000 LX-650MOV	Base movimentada	100x100 – 650x650mm	960x810x1000mm	400W
GT1946	FLEX 2000 LX-950	Normal	100x100 – 950x950mm	1150x1000x950mm	400W
GT1949	FLEX 2000 LX-950MOV	Base movimentada	100x100 – 950x950mm	1150x1000x950mm	400W
GT1947	FLEX 2000 LX-1250	Normal	100x100 – 1250x1250mm	1510x1410x1000mm	400W
GT1950	FLEX 2000 LX-1250MOV	Base movimentada	100x100 – 1250x1250mm	1510x1410x1000mm	400W
GT1951	FLEX 2000 LX1250X1900MOV	Base movimentada	100x100 – 1250x1900mm	2150x1410x1000mm	400W