

STANDARDS: UNI EN ISO 10545- 4, ASTM C 648 - 84, DIN 51030, EN 520

## FLEXI 1000-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 1000 kg.
- Resolución en el display: 100g (Con célula de 1000kg 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 1000-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: 1000 kg
- Change up to 2 load cells with auto-recognition
- Max load applicable: 1000 Kg
- Resolution on display: 100 g (with load cell 1000 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 1000-LX

*Instrument pour la détermination de la charge maximale, le module de rupture et de pliage selon la norme de référence 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 utilisés pour charger qui reconnaît automatiquement.*

### Spécifications techniques

- Carreaux de 100x100 jusqu'à 1250x1900mm
- 1000 kg de charge maximum.
- Résolution sur l'affichage: 100g. (avec cellule de 1000Kg., 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'approvée, le graphique d'impression le temps / la force, les tests de fichiers force / fleche sur un PC (non inclus dans la livraison). Avec Windows XP / Vista.
- Puissance 240V / 50Hz monophasé.



Código / Code / Code	Modelo / Model / Modèle	Versión / version / version	Formato baldosas / tile size / taille des carreaux	Dimensiones externas / overall dimensions / dimensions exterieures	Potencia/Po wer / Puissance	Peso / Weight/ Poids
GT1406	FLEX 1000 LX-650	Normal	100x100 – 650x650mm	800x700x850mm	400W	110Kg
GT1496	FLEX 1000 LX-650	Easy moving base	100x100 – 650x650mm	800x700x850mm	400W	120Kg
GT1407	FLEX 1000 LX-950	Normal	100x100 – 950x950mm	1150x1000x950mm	400W	190Kg
GT1497	FLEX 1000 LX-950	Easy moving base	100x100 – 950x950mm	1150x1000x950mm	400W	205Kg
GT1408	FLEX 1000 LX-1250	Normal	100x100 -1250x1250mm	1510x1410x1000mm	400W	320Kg
GT1498	FLEX 1000 LX-1250	Easy moving base	100x100 – 1250x1250mm	1510x1410x1000mm	400W	330Kg
GT1757	FLEX 1000 LX-1250x1900	Easy moving base	100x100 – 1250x1900mm	2150x1410x1000mm	400W	400Kg