



**FLEXI STD**

CODICE ..... **GT1945**  
 MODELLO ..... **FLEXI 2000 LX-650**  
 DIMENSIONI PIASTRELLE ..... 100x100+650x650 mm  
 DIMENSIONI ESTERNE ..... 960x780x1000 mm  
 FORZA MAX ..... 2000 Kg  
 POTENZA ..... 400 W  
 PESO ..... 130 Kg



**FLEXI MOV**

CODICE ..... **GT1948**  
 MODELLO ..... **FLEXI 2000 LX-650**  
 DIMENSIONI PIASTRELLE ..... 100x100+650x650 mm  
 DIMENSIONI ESTERNE ..... 960x810x1000 mm  
 FORZA MAX ..... 2000 Kg  
 POTENZA ..... 400 W  
 PESO ..... 150 Kg

**ACCESSORIO PER FLEXI**



BREVETTO N° 202016000095039

CODICE ..... **GT1957**  
 MODELLO ..... **KIT COLTELLI ESTRAIBILI**

CODICE ..... **GT1546**  
 MODELLO ..... **TOUCH SCREEN con supporto**

**FLEXI 2000 LX - 650**

**NORMATIVE**

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

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme) scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

Flexi è prodotto in due versioni:

**FLEXI STD:** I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

**FLEXI MOV:** I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

L'accessorio TOUCH può essere richiesto nella versione STD o MOV.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 650x650 mm
- Cella di carico da 2000 kg
- Cambio fino a 2 celle di carico con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 2000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g (con cella da 2000 kg), 10 g (con cella da 200 kg)
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità di avvicinamento programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la prova come richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e  $\delta$
- Protezione in plexiglas con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Stampante interna
- Alimentazione: 230 V-50Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 2000 kg con coltello
- Software e cavo di collegamento RS-232 / USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT0200	Supporto con coltello L = 650 mm e cella da 200 kg
GT1701	Kit FIRE 50 per formati da 18 a 48 mm
GT1702	Kit FIRE 100 per formati da 48 a 100 mm
GT0255	Kit per test su tegole
GT0256	Kit per ASTM C 648
GT0276	Kit per provini secondo la norma DIN 51030
GT2075	Kit freccia
GT1961	Valigia di calibrazione 2000 kg con certificato di taratura ACCREDIA
GT0274	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 200 kg
GT1962	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 2000 kg
GT2325	Cella da 200 kg. (divisione da 10 g.)
GT1963	Cella per prove su cotto fino a 2000 kg (divisione 100 g.)
GT1467	Minidin
GT1532	Touch screen
GT1546	Supporto con Touch Screen
GT1168	20 rotoli di carta termica per stampante
GT1957	Kit coltelli estraibili



**FLEXI STD**

**CODICE** ..... GT1946  
**MODELLO** ..... FLEXI 2000 LX - 950  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ..... 100 x 100 + 950 x 950 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 1150x1000x950mm  
**FORZA MAX.** ..... 2000 Kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 230 Kg



**FLEXI MOV**

**CODICE** ..... GT1949  
**MODELLO** ..... FLEXI 2000 LX - 950  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ..... 100 x 100 + 950 x 950 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 1150x1000x950mm  
**FORZA MAX.** ..... 2000 Kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 260 Kg

**ACCESSORI PER FLEXI**



BREVETTO N° 202016000095039  
**CODICE** ..... GT1958  
**MODELLO** ..... KIT COLTELLI ESTRAIBILI

**CODICE** ..... GT1546  
**MODELLO** ..... TOUCH SCREEN con supporto

**FLEXI 2000 LX-950**

**NORMATIVE**

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

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme) scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

Flexi è prodotto in due versioni:

**FLEXI STD:** I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

**FLEXI MOV:** I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 950x950 mm
- Cella di carico da 2000 kg
- Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 2000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g (con cella da 2000 kg), 10 g (con cella da 200 kg)
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure da dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità di avvicinamento e programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la provacome richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e δ
- Protezione in plexiglas con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Stampante interna
- Alimentazione: 230 V-50Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 2000 kg con coltello
- Software e cavo di collegamento RS-232 /USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT2001	Supporto con coltello L = 950 mm e cella da 200 kg
GT1701	Kit FIRE 50 per formati da 18 a 48 mm
GT1702	Kit FIRE 100 per formati da 48 a 100 mm
GT1695	Kit per test su tegole
GT0256	Kit per ASTM C 648
GT0276	Kit per provini secondo la norma DIN 51030
GT2076	Kit freccia
GT0258	Valigia di calibrazione 2000/100 kg con certificato di taratura ACCREDIA
GT0274	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 200 kg
GT0275	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 2000 kg
GT2325	Cella da 200 kg. (divisione da 10 g.)
GT0273	Cella per prove su cotto fino a 2000 kg (divisione 100 g.)
GT1467	Minidin
GT1532	Touch screen
GT1546	Touch Screen con supporto
GT1168	20 rotoli di carta termica per stampante
GT1929	Kit Coltelli estraibili


**FLEXI STD**

**CODICE** ..... **GT1947**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 2000 LX - 1250**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ... 100x100 + 1250x1250 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ... 1510x1410x1000 mm  
**FORZA MAX.** ..... 2000 Kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 350 Kg


**FLEXI MOV**

**CODICE** ..... **GT1950**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 2000 LX - 1250**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ... 100x100 + 1250x1250 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ... 1510x1410x1000 mm  
**FORZA MAX.** ..... 2000 Kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 390 Kg

**CODICE** ..... **GT1951**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 2000 LX -1250 x1900**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ... 100x100 + 1250x1900 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ... 2150x1410x1000 mm  
**FORZA MAX.** ..... 2000 Kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 450 Kg

**ACCESSORI PER FLEXI**


**BREVETTO N°** 202016000095039  
**CODICE** ..... **GT1959**  
**MODELLO** ..... **KIT COLTELLI ESTRAIBILI**

**CODICE** ..... **GT1546**  
**MODELLO** ..... **TOUCH SCREEN**  
 con supporto

**FLEXI 2000 LX-1250**
**NORMATIVE**

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

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme) scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

**Flexi** è prodotto in due versioni:

**FLEXI STD:** I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

**FLEXI MOV:** I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 1250x1250 mm (GT1950)- 1250X1900 mm (GT1951)
- Cella di carico da 2000 kg
- Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 2000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g (con cella da 2000 kg), 10 g (con cella da 200 kg)
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure da dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità regolabile e programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la provacome richiesti dalle normative
- Calcolo automatico S e δ
- Protezione in plexiglas con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Stampante interna
- Alimentazione: 230 V-50Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 2000 kg con coltello
- Software e cavo di collegamento RS-232/USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

<b>GT2002</b>	Supporto con coltello L = 1250 mm e cella da 200 kg
<b>GT1701</b>	Kit FIRE 50 per formati da 18 a 48 mm
<b>GT1702</b>	Kit FIRE 100 per formati da 48 a 100 mm
<b>GT1696</b>	Kit per test su tegole
<b>GT0256</b>	Kit per ASTM C 648
<b>GT0276</b>	Kit per provini secondo la norma DIN 51030
<b>GT2077</b>	Kit freccia
<b>GT1961</b>	Valigia di calibrazione 2000/100 kg con certificato di taratura ACCREDIA
<b>GT0274</b>	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 200 kg
<b>GT1962</b>	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per cella da 2000 kg
<b>GT2325</b>	Cella da 200 kg. (divisione da 10 g.)
<b>GT1963</b>	Cella per prove su cotto fino a 2000 kg (divisione 100 g.)
<b>GT1467</b>	Minidin
<b>GT1532</b>	Touch screen
<b>GT1546</b>	Supporto con Touch Screen
<b>GT1168</b>	20 rotoli di carta termica per stampante
<b>GT1959</b>	Kit coltelli estraibili