



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

FLESSIMETRO DA LABORATORIO CC96/2006

Strumento da tavolo, in acciaio verniciato a polvere, con elettronica di precisione per la determinazione del carico rottura a flessione (carico max) su provini ceramici o similari. Di tipo semi-automatico è provvisto di un piano in acciaio sul quale sono posizionati due appoggi oscillanti (coltelli), movimentati e regolati manualmente ed individualmente, che a loro volta accolgono il provino da testare. La regolazione viene fatta mediante l'ausilio di indici di riferimento millimetrati. Il piano in acciaio si solleva automaticamente, con funzionamento elettro-meccanico, ad una velocità detta di avvicinamento. Tale velocità di avvicinamento viene commutata, automaticamente dalla centralina, in velocità di lavoro come richiesto dalle normative. Il coltello posto nella parte superiore preme sul provino sino a provocarne la rottura.

Con questo strumento è possibile determinare la resistenza a flessione, il modulo di rottura, e freccia di curvatura del campione operando secondo le Norme: UNI EN ISO 10545-4

SPECIFICHE TECNICHE

Cella di carico da 220 kg (con precisione di 10gr. fino a fondo scala)
Diametro dei coltelli: \varnothing 15 mm
Dimensione minima del provino: 30x60 mm
Dimensione massima del provino: 60x210 mm
Azionamento elettromeccanico
Doppia velocità del coltello superiore (andata/ritorno e di lavoro)
Carico applicato programmabile
Memorizzazione (10 slot) dei parametri base dei campioni da testare*
Funzioni di programmazione e risultati delle prove gestiti e visualizzati su schermo LCD
Porta di ingresso per la programmazione anche per mezzo di una tastiera esterna (non inclusa)
Piedi snodati regolabili per livellare perfettamente lo strumento

*per cui, facendo prove di controllo di routine, è sufficiente fare il richiamo dalla memoria del formato di cui si andrà ad effettuare il test, senza doverne reimpostare i dati necessari per il calcolo.

LABORATORY FLEXIMETER CC96/2006

Bench instrument, in painted steel powder, provided with precision electronics for the determination of the breaking load (max.load) on ceramic or similar specimens. Semi-automatic, it is equipped with stainless steel worktop on which they are positioned two oscillating supports (knives) mechanically moved and manually and individually adjustable which at the same time they receive the specimen to be tested. The adjustment is made with the help of millimeter reference marks. The knife placed in the upper part goes down pressing on the specimen until the breaking of it. This descent takes place in automatic mode, as required by regulations and load speed is electronically controlled.

With this instrument it is possible to determine the flexural strength, the modulus of rupture, and the time-force, force-arrow (time load), of the sample according to the Standards norms: UNI EN ISO 10545-4

TECHNICAL FEATURES

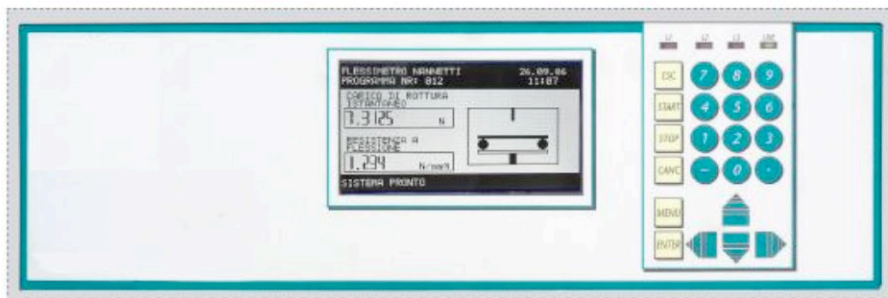
220 kg load cell (with accuracy of 10gr. up full scale)
Knives diameter: 15 mm
Minimum tile size: 30x60 mm
Maximum tile size: 60x210 mm
Electromechanical drive
Programmable double speed of the upper knife (return and work)
Programmable applied load
Storage (10 slots) of the basic parameters of the samples to be tested*
Programming functions and managed test results displayed on LCD screen
Input port for programming also by means of an external keyboard (not included)
Adjustable jointed feet to perfectly level the instrument

* during control tests routine, it is enough to execute the recall from the memory of the format to be tested, without having to reset the required data for the calculation.



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy



CENTRALINA ELETTRONICA

La gestione de I test è affidata ad un a centralina elettronica, la quale darà il risultato finale, come modulo di rottura, espresso sia in Newton/mm2 che in Kg/cm2 e come carico di rottura espresso sia in Newton che in Kg.

ELECTRONIC CONTROL UNIT

The management of the test is entrusted to an electronic control unit which will give the final result, as a module breaking point, expressed both in Newton / mm2 and in Kg / cm2 and as breaking load expressed both in Newton and in Kg.



FORZA MAX.	DIMENSIONE CAMPIONI MAX	DIMENSIONI ESTERNE	PESO	POTENZA	VOLT	HERTZ	
[kG]	[mm]	L x P x H [mm]	[kG]	[kW]	[V]	[Hz]	
CC 96/2006	220	60 x 210	400 x 550 x 630	64	0,4	230	50/60

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Cap.Soc. € 51.020,41 i.v. - P.IVA e Cod.Fisc. 03347160362 - <http://www.seedex.it> - e-mail: mail@seedex.it