



## Stativi motorizzati MultiTest-i computerizzati

Sistemi di misura motorizzati computerizzati per prove di trazione e compressione con software di gestione grafico "Emperor"

Il software dedicato consente di inserire e memorizzare i programmi per l'esecuzione dei vari test e le funzioni di calcolo abbinata per visualizzare immediatamente i risultati richiesti

I programmi possono essere salvati nella libreria a disposizione dell'operatore per prove successive o ripetitive

Il sistema consente di eseguire test singoli o ciclici su materiali di vario genere, con la possibilità di premettere i parametri dei "set point" (forza, spostamento, tempo), rilevare il punto di rottura, impostare campi di tolleranza, gestire lotti di misure

Il grafico ottenuto permette di visualizzare ed elaborare l'esito sia di un singolo test che di test multipli, evidenziati da curve colorate sovrapposte per un immediato confronto visivo dell'andamento delle diverse prove

Dopo aver effettuato un test è possibile stampare un report personalizzabile che, oltre alla rappresentazione grafica della prova, contiene anche i riferimenti del test (data, operatore, lotto, note varie) e il dettaglio dei risultati ottenuti mediante le funzioni di calcolo preimpostate oppure scaricare direttamente i risultati in un foglio di Excel

L'elevata velocità di acquisizione dei dati (2000 Hz) consente di avere una curva estremamente dettagliata che può essere ulteriormente ispezionata con la funzione zoom

Il sistema è dotato di protezione contro i sovraccarichi, password di accesso, compensazione della deflessione ed help contestuale



MultiTest 0.5-i / 1-i / 2.5-i / 5-i

MultiTest 10-i / 25-i / 50-i

## Celle di carico per MultiTest-xt

Precisione:  $\pm 0,1\%$  F.S.D. fino a 2500N;  $\pm 0,2\%$  F.S.D. oltre  
Risoluzione: 1:6500  
Corredate di certificazione rintracciabile UKAS

Codice	Capacità
G78.0431.05	2 N
G78.0431.10	5 N
G78.0431.15	10 N
G78.0431.20	25 N
G78.0431.25	50 N
G78.0431.30	100 N
G78.0431.35	250 N
G78.0431.40	500 N
G78.0431.45	1000 N
G78.0431.50	2500 N
G78.0431.55	5000 N
G78.0431.60	10 KN
G78.0431.65	25 KN
G78.0431.70	50 KN

## Celle di carico da ordinare a parte

Codice	Modello	Caratteristiche
G78.0430.00	MultiTest 0.5-i	Portata massima: 500 N / 50 Kg Velocità regolabile: 1÷1000 mm/min Escursione massima della traversa: 1200 mm
G78.0430.06	MultiTest 1-i	Portata massima: 1000 N / 100 Kg Velocità regolabile: 1÷1000 mm/min Escursione massima della traversa: 1000 mm
G78.0430.11	MultiTest 2.5-i	Portata massima: 2500 N / 250 Kg Velocità regolabile: 1÷1000 mm/min Escursione massima della traversa: 500 mm
G78.0430.15	MultiTest 5-i	Portata massima: 5000 N / 500 Kg Velocità regolabile: 1÷500 mm/min Escursione massima della traversa: 590 mm
G78.0430.20	MultiTest 10-i	Portata massima: 10 KN / 1000 Kg Velocità regolabile: 1÷1000 mm/min Escursione massima della traversa: 960 mm Distanza fra le due colonne: 400 mm
G78.0430.25	MultiTest 25-i	Portata massima: 25 KN / 2500 Kg Velocità regolabile: 1÷1000 mm/min Escursione massima della traversa: 950 mm Distanza fra le due colonne: 400 mm
G78.0430.30	MultiTest 50-i	Portata massima: 50 KN / 5000 Kg Velocità regolabile: 1÷400 mm/min Escursione massima della traversa: 1100 mm Distanza fra le due colonne: 420 mm