Descrizione

La CF-I è un'apparecchiatura progettata per eseguire prove di isolamento sui più svariati prodotti nel rispetto delle normative internazionali (CENELEC, CEI, VDE, ISO, etc.) della protezione antinfortunistica, e della qualità.

General description

The CF-I equipment is designed to perform insulation tests on various products in compliance with accident prevention and product quality requirements provided by the international standards (CENELEC, CEI, VDE, ISO, etc).

Le prove possono essere effettuate sia in modalità manuale che in automatico.

Fra le varie opzioni possibili vi è quella del master di taratura. Grazie infatti a questo dispositivo collaudato con strumenti certificati SIT, l'efficienza dello stato di taratura della macchina verrà obbligatoriamente controllato ad ogni accensione della macchina. Questo ci da la possibilità di considerare le nostre macchine per le prove elettriche di sicurezza sempre affidabili.

The tests can be performed both in manual and automatic mode.

Optionally, the equipment can be supplied with a calibration check sample tested ex works with SIT certified instruments. Thanks to this control device, the equipment will be compulsorily checked for correct calibration at each start-up. For this reason our machines for electric safety tests can be considered always dependable.

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di alimentazione elettrica: *Operating voltage*	220 V / 50 Hz
Temperatura di esercizio: *Operating temperature*	+5°C ÷ +40°C
Rumorosità: *Noise*	La_{eq}: inferiore a 50 dB
Dimensioni d'ingombro: *Dimensions*	482,6 (l) x 358,3 (p) x 132,5 (h) mm
Corrente di prova max: *Test current Max*	5 mA DC
Tensione di prova: *Test voltage*	500 V DC ±3%
Risoluzione *Resolution*	0,1 MΩ – 2V
Classe di precisione *Accuracy class*	1
Soglia di scarto max: *Max rejection threshold*	Parametrizzabile
Tempo di prova *Test duration*	Parametrizzabile
Modalità di funzionamento: *Operating mode*	**Stand alone** In serie con altri moduli della serie CF **(opz.)** Governato da un PC supervisore **(opz.)**
Modalità di collaudo: *Test modes*	**Automatico** **Manuale**
Accessori: *Accessories*	Pistole per alta tensione Master di taratura Pedale di START prova