

DINAMOMETRO ELETTRONICO DIN96

Dinamometro elettronico per la misura della forza manuale applicata in trazione e spinta

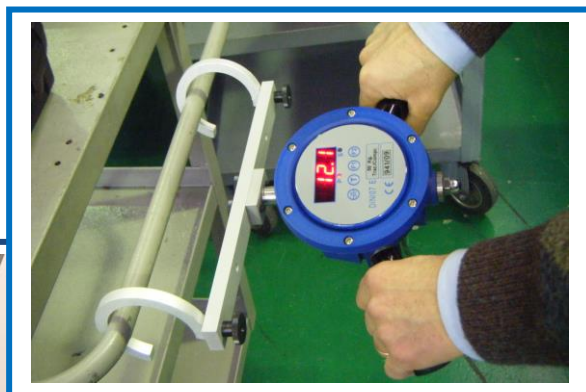
Strumento idoneo per:

- valutazioni di rischio connesse alla movimentazione manuale dei carichi e al trasporto di carrelli e lettini
- collaudo della forza di apertura e chiusura di porte e cancelli
- misure di forza su azionamenti e comandi manuali

Lo strumento viene fornito completo di una serie di agganci per le diverse tipologie di prove previste; l'impugnatura ergonomica consente una simulazione dello sforzo manuale. Strumento fornito con Certificato di Taratura

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dinamometro di tipo elettronico Mod. DIN 107 con portata +/- 50 Kg.
- Funzionamento a batterie ricaricabili o con alimentatore esterno.
- Display a LED rossi alt.14mm
- Dotazione dinamometro: batterie ricaricabili e caricabatterie.
- Misura con possibilità di aggancio del carico in un solo punto (utilizzando solo la slitta) o in due punti distanti 16 o 28 cm (utilizzando anche la barra porta agganci).
- Montaggio e smontaggio manuale (senza l'ausilio di attrezzi) della barra e dei vari agganci.
- Agganci in dotazione: due piattelli e due "forchette" per le azioni di spinta; due ganci ad uncino e due anelli chiusi con fascette autobloccanti per le azioni di traino.



CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

DIN96E

Electronic Dynamometer for measuring human force in the manual handling in traction and push

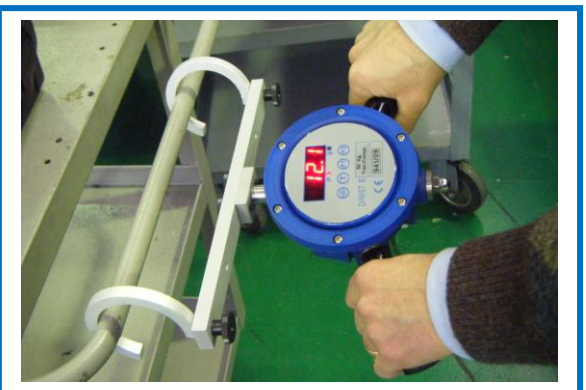
This instrument is suitable for:

- **Health Risk Evaluations connected to the manual handling of trolleys and hospital beds.**
- **Test of opening /closing force on doors and gates**
- **Test on force on manual drives and controls**

The Dynamometer is supplied with a kit of tools for all kind of tests for which it's designed; the ergonomic handle permits a right simulation of the manual effort. DIN 96E is supplied with a Calibration Certificate and CE Declaration.

FEATURES

- Based on Dynamometer DIN107 with Capacity 50 kg in traction and compression.
- Accuracy: 0,1% F.S.; Over Load admitted: 120% F.S.
- Supply: rechargeable Battery Set with external Charger 220V
- LED Display with 4 Digit 14 mm height
- Possibility of Hooking in single central point or two spaced points using two spacer bars with wheelbase 16 and 28 cm
- Assembling and disassembling of Hooks, Dumps and spacers is very intuitive and doesn't require special tools.
- Instrument, tools, accessories and documents are supplied in a Suit Case.
- Tools supplied: nr.2 Dumps, nr.2 forks"; nr.2 Hooks; Nr.2 Rings; and a set of Ties



CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. +39 02 4840 0166 - Fax +39 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com