



# CMT179

## MOTORIZED DIGITAL DYNAMOMETER / DINAMOMETRO DIGITALE MOTORIZZATO

<b>Measurement range</b> Campo di misura	0,0 ~ 1000 N   0.0 ~ 100 kgf
<b>Resolution</b> Risoluzione	0,1 N
<b>Measurable cross-sections:</b> Sezioni misurabili	0,14 ~ 6 mm <sup>2</sup>
<b>Stroke</b> Corsa	40 mm
<b>Adjustable speed</b> Velocità regolabile	25 ~ 200 mm/min
<b>Sample length</b> Lunghezza campione	> 90 mm
<b>Measurement accuracy</b> Precisione di misurazione	± 0,5% F.S.
<b>Unit of measurement</b> Unità di misura	N   kgf   lbf
<b>Data interface</b> Interfaccia dati	RS-232   USB
<b>Power supply</b> Alimentazione elettrica	230 Vac - 19 Vdc
<b>Dimensions (LxWxH)</b> Dimensioni (LxPxH)	125 x 330 x 180 mm
<b>Weight</b> Peso	7.5 Kg

## FEATURES

**Equipped with a touch screen display**  
Dotato di display touch screen

**Destructive tests in compliance with DIN 46249 and IEC 60352 standards**  
Prove distruttive conformi alle norme DIN 46249 e IEC 60352

**Retention test (non-destructive) in compliance with UL-486 standards, with the ability to set the load and duration of the pull**  
Prova di ritenzione (non distruttiva) conforme alle norme UL-486, con possibilità di impostare il carico e la durata della trazione

**Constant and adjustable motor pulling speed**  
Velocità di trazione del motore costante e regolabile

**Automatic recording of the maximum applied force value**  
Registrazione automatica del valore massimo di forza esercitata

**Equipped with a sector locking system, it allows for quick clamping of any terminal to be tested**  
Dotato di sistema di aggancio settoriale consente il bloccaggio rapido di qualsiasi terminale da testare

## OPTION

**Software for processing and saving data and related curves, with the option to print the results.**  
Software per l'elaborazione e il salvataggio dei dati e delle relative curve, con possibilità di stampa dei risultati.

*Comtec pursues a policy of continuous development and reserves the right to make changes or updates to the technical specifications, materials, and design of any product without prior notice. The information contained in this document is subject to change without notice, and Comtec may discontinue the distribution of any product described herein. Images are for illustrative purposes only*

Comtec persegue una politica di continuo sviluppo e si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti senza preavviso alle caratteristiche tecniche, ai materiali e al design di qualsiasi prodotto. Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e Comtec può interrompere la distribuzione di qualsiasi prodotto descritto. Le immagini sono utilizzate esclusivamente a scopo illustrativo



WIRING  
SOLUTIONS



Via Romagna, 2  
20853 Biassono (MB)  
Italy

T. +39 039 24 90 047  
F. +39 039 24 90 377

[info@comtec1983.com](mailto:info@comtec1983.com)  
[www.comtec1983.com](http://www.comtec1983.com)