

# DOMO

## MANUELLES FEDERPRÜFGERÄT

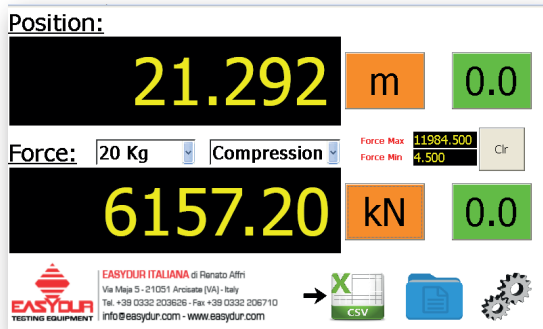
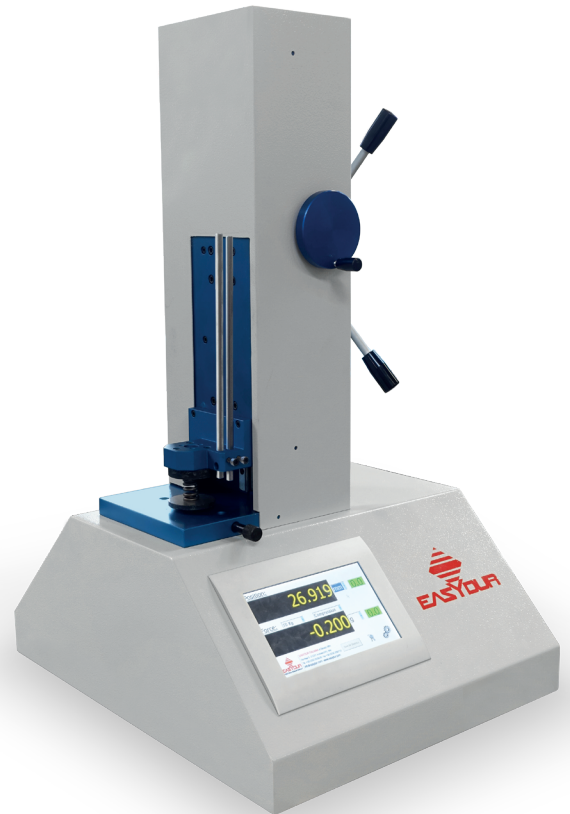


**DOMO** ist ein Federprüfgerät, das von Hand bedient wird; es stehen zwei Geschwindigkeiten zur Verfügung, um die Messung entweder schnell oder langsam vorzunehmen. Zwei einstellbare Halterungen gestatten es, Prüfungen in Serien vorzunehmen. Es können Kraft- und Längenmessungen an Druck- und Zugfedern über einen Touchscreen durchgeführt werden.

Die C-förmige Struktur hat eine nützliche Breite von 197 mm und bietet die Möglichkeit eine Federführung zu montieren. Das Gerät ist mit einem inkrementalen optischen Linearwegmesssystem (oder auf Anfrage mit einem absoluten Wegmesssystem) und einer elektronischen Wägezelle zur Messung der Kräfte, die auf die Feder wirken, ausgestattet.

Der Einbruch der Wägezelle wird automatisch ausgeglichen und es können, auf Anfrage, **bis zu 2 Zellen** installiert werden.

# NEUE TECHNOLOGIE! 100.000 TEILE!



### „Neue Elektronik“

Die neue Elektronik gestattet eine maximale Auflösung von bis zu **100.000 Teile**. Am großen und hellen Touchscreen werden die Position und die Kraft in Realzeit angezeigt. Die Messeinheiten sind leicht umzurechnen und die Toleranzen der Messungen leicht einzustellen.

Andere Eigenschaften des Geräts sind:

- Display 7" Touchscreen
- Möglichkeit ein absolutes Wegmesssystem zu installieren
- Automatische Nulleinstellung der Wägezelle
- Wählbare Messeinheiten: kg, g, N, lb (Last) mm, inch (Position)
- Die Daten können über ein USB-Anschluss exportiert und leicht in Excel importiert werden.

### TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	10 - 500 N
NÜTZLICHE HÖHE	197 mm
MINDESTTEILUNG	10 µm (inkrementales Wegmesssystem) - 0,1 µm (absolutes Weg.)
MAX. AUFLÖSUNG	bis 100.000 Teile
STROMVERSORGUNG	230/115 V

