

Lastendynamometer dynafor LLX1

Die Zugkraft-Messgeräte dynafor™ LLX1 sind Präzisionsgeräte zur Messung von Zugkräften und zur Lastanzeige. Sie arbeiten mit Dehnungsmessstreifen, welche die Verformung eines Metallkörpers unter Zugbelastung messen. Diese Dehnungsmessstreifen erzeugen ein zur Last proportionales, elektrisches Signal, welches von einem Mikroprozessor verarbeitet und dann auf dem Display angezeigt wird.

Eigenschaften:

- - Hohe Präzision +/- 0,2 % v.E.
- - Spitzenwertanzeige
- - Messbereich 0,5t bis 20 t
- - Taraunterdrückung über den gesamten Messbereich
- - Automatische Nullstellung beim Einschalten
- - Abschaltautomatik zur Schonung der Batterie
- - Geringer Stromverbrauch - bis zu 450 Betriebsstunden mit nur einem Batteriesatz
- - Leichte Bedienung durch klar strukturierte Menüführung
- - Funkreichweite bis 40 m
- - Stoß- und wasserfest: Schutzart IP 65
- - Klein & kompakt
- - Sicherheitsfaktor 4
- - Temperaturbereich -20°C bis +40°C
- - Ziffernhöhe 18 mm
- - Abnehmbarer Monitor, Ziffernhöhe 25 mm
- - Option: Bedienteil, Funkreichweite bis 40 m