

# dynafor® LLZ

## Elektronische Zugkraft-Meßgeräte

Mikroprozessorgesteuert mit Digitalanzeige

**Tragfähigkeit  
von 0,25 t bis 20 t**



Inklusive EMV

- **Ziffernhöhe 18 mm**
- **Überlastanzeige**
- **leicht**
- **kompakt**
- **robust**
- **preiswert**

# dynafor® LLZ

Neue Klasse preiswerter elektronischer Meßgeräte mit Digitalanzeige. Die mit Dehnmeßstreifen und Mikroprozessor arbeitenden Geräte sind für den Einsatz zwischen zwei Schäkeln oder den Halterungen eines Prüfstands vorgesehen. Zum Messen von Zugkräften können sie in jede Richtung eingebaut sein; aufgehängt dienen sie zum Messen von angehängten Lasten.

Die dynafor LLZ®-Geräte eignen sich daher sehr gut für folgende Einsatzgebiete:

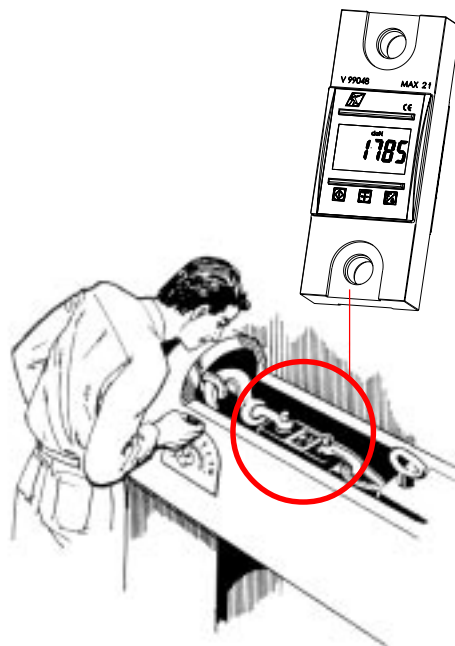
- Lastmessungen
- Überprüfung von Versandgewichten
- Hubvorgänge
- Wareneingangskontrolle, Inventur, Materialprüfungen
- als Überwachungsinstrument von Abspannungen

Die Vorteile der Elektronik:

- automatische Nullstellung beim Einschalten
- Auswahl der Maßeinheit (daN, kg, t)
- Bedienung durch flache, wetterfeste Folientastatur auf der Vorderseite, unter der Anzeige
- Taraunterdrückung zur Nettolastanzeige über den gesamten Meßbereich
- programmierbare Abschaltautomatik zur Schonung der Batterien

Elektromagnetische Verträglichkeit:

- die Geräte entsprechen den Vorschriften der europäischen Richtlinie 98/37/CEE und den europäischen Normen EN 55022 & EN 50082.2.



Für größere Lasten (bis 250 t) und höhere Präzision ( $\pm 0,2\%$  vom Endwert) bieten wir die Modellreihe dynafor® LLX (auf Wunsch auch mit Fernablesegerät und/oder Datenübertragung zum PC), für sehr kleine Lasten (bis 100 kg) die Modellreihe handifor®. Die Modellreihe dynafor® MWX bietet Kranwaagen von 250 kg bis 12,5 t Tragfähigkeit, auf Wunsch mit Infrarot-Fernbedienung.

## Technische Daten

Modell		LLZ 0,25	LLZ 0,5	LLZ 1	LLZ 2
Artikel-Nr.		29728	29738	29748	29758
<b>Meßbereich</b>	<b>0 bis ...t</b>	<b>0,25</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
kleinster Meßschritt	kg	0,5	1	2	5
Max. Abweichung	$\pm$ kg	2	4	8	15
Abmessungen (HxBxT)	mm	220x90x42	220x90x42	220x90x42	233x90x48
Gewicht	kg	1,1	1,1	1,1	1,3
Modell		LLZ 3,2	LLZ 6,4	LLZ 10	LLZ 20
Artikel-Nr.		29768	29778	35168	35178
<b>Meßbereich</b>	<b>0 bis ...t</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
kleinster Meßschritt	kg	5	10	20	50
Max. Abweichung	$\pm$ kg	25	50	80	150
Abmessungen (HxBxT)	mm	243x97x48	275x115x48	325x110x62	371x134x72
Gewicht	kg	1,5	2,3	4	7

Präzision:  $\pm 0,8\%$  vom Endwert

Temperaturbereich:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$

Wetterfeste Ausführung: Schutzart IP 65

Stromversorgung: drei 1,5 V-Batterien, Typ AA/R6/Mignon, Standard- oder Hochleistungsbatterien bzw. aufladbare Akkus. Batterielebensdauer (bei Batterien mit mindestens 2000 mAh) im Meßbetrieb: 850 Stunden.

Sechsfache Sicherheit gegen Bruch

Lieferung in Kartonverpackung (Modelle LLZ 0,25 bis LLZ 6,4) bzw. im Transportkoffer (Modelle LLZ 10 und LLZ 20).