

Handkraftmessgeräte – Modell 326



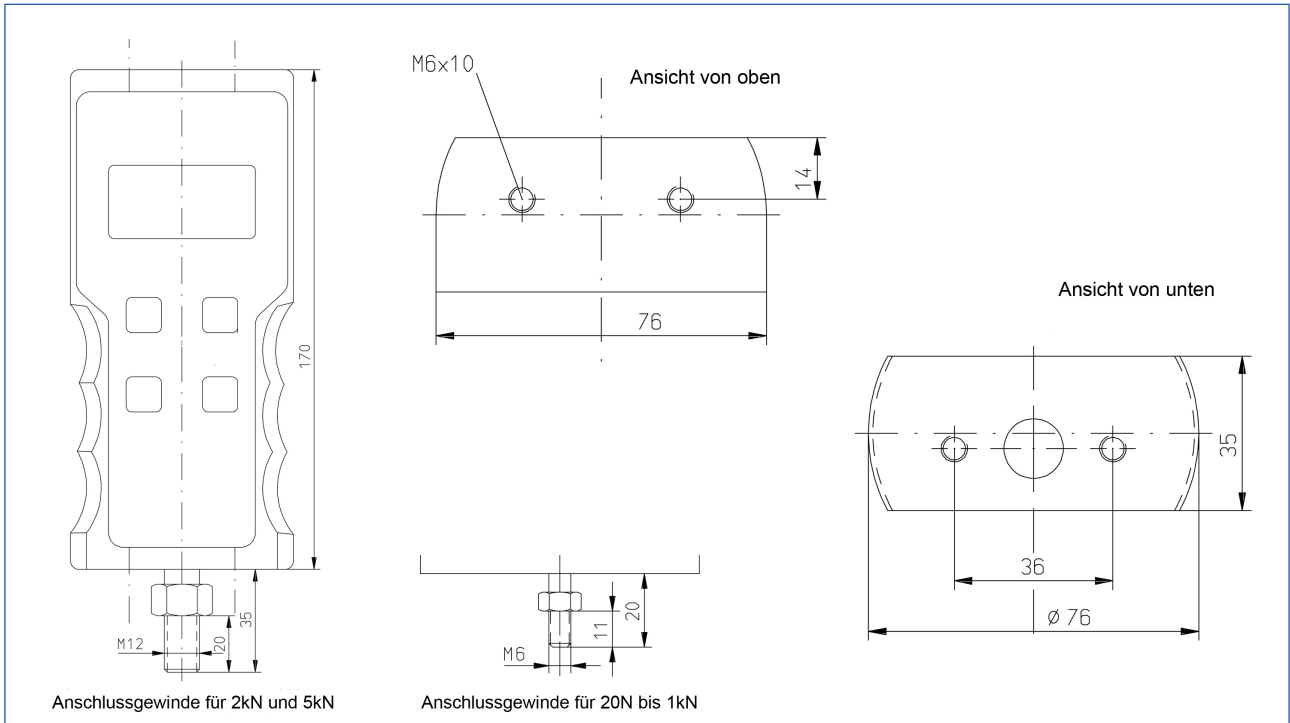
- Messbereiche: 20N bis 5kN
- Messunsicherheit: $\leq \pm 0,1\%$ vom Endwert
- Messfrequenz: 1kHz
- 32bit RISC μ Prozessor

Die Handkraftmessgeräte der Modellreihe 326 sind mit einem hochauflösenden Kraftsensor und einer prozessor-gesteuerten Elektronik mit modernster Software ausgestattet. Der Haupteinsatzbereich dieser Geräte liegt in der Qualitätssicherung, Wareneingangsprüfung, Produktion sowie Forschung und Entwicklung.

Geprüft werden insbesondere Betätigungs-kräfte sowie Festigkeiten an Bauteilen und Komponenten wie Federn, Tastern, Schaltern, Hebeln, Verschlüssen, etc. Sie finden damit industrieübergreifend in den Branchen Lebensmittel, Kosmetik, Automotive, Medizintechnik, Feinmechanik, und Aerospace ihren Einsatz.

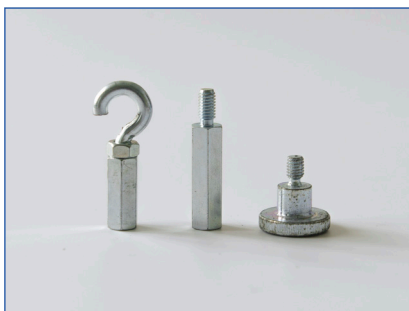
Modell 326	
Messunsicherheit	$\leq \pm 0,1\%$ des Nennkennwertes
Prozessor	32bit RISC μ Processor, 128kB Flash
A/D Wandler	16bit
Messfrequenz	1000Hz
Display	+ 5-stellig + Komma + Beleuchtetes, 2,8" LCD-Display mit 128x64 Pixel
Anzeigeauflösung	± 20.000 digit
Stromversorgung	- 4 handelsübliche AA Ni-Mh Akkumulatoren - USB-Ladegerät - Verwendung von Standard-Batterien möglich
Betriebsdauer	+ ≥ 10 h Akku-Laufzeit + Dauerhafte Anzeige des aktuellen Ladezustands im Display
Abmessungen (HxBxT)	(170 x 75 x 35) mm
Gewicht	725 g bis 850 g, je nach Messbereich
Gehäuse	Alu-Druckgussgehäuse in RAL7035 mit Griffmulden und je 2 M6-Befestigungsbohrungen, sowohl auf den Stirnseiten als auch rückseitig zur flexiblen Montage in Prüfraumen

Handkraftmessgeräte – Modell 326



Model 326 - Lieferumfang	
Handkraftmessgerät im Transportkoffer	
+ Bedienungsanleitung	
+ USB-Ladegerät + USB-Kabel	

für 20N bis 1kN: (unten links)	
+ Zughaken + Zwischenstück (BxL: 19 x 52mm)	
+ Verlängerung (L: 47mm)	
+ rundes Druckstück (L: 25mm ø 27mm)	
für 2kN und 5kN: (unten mitte)	
+ Druckstück (L: 32mm ø 18mm)	
+ Verlängerung (L: 68mm)	
+ Optional (Aufpreis): Zugöse (BxL: 54 x 53mm)	



Optional