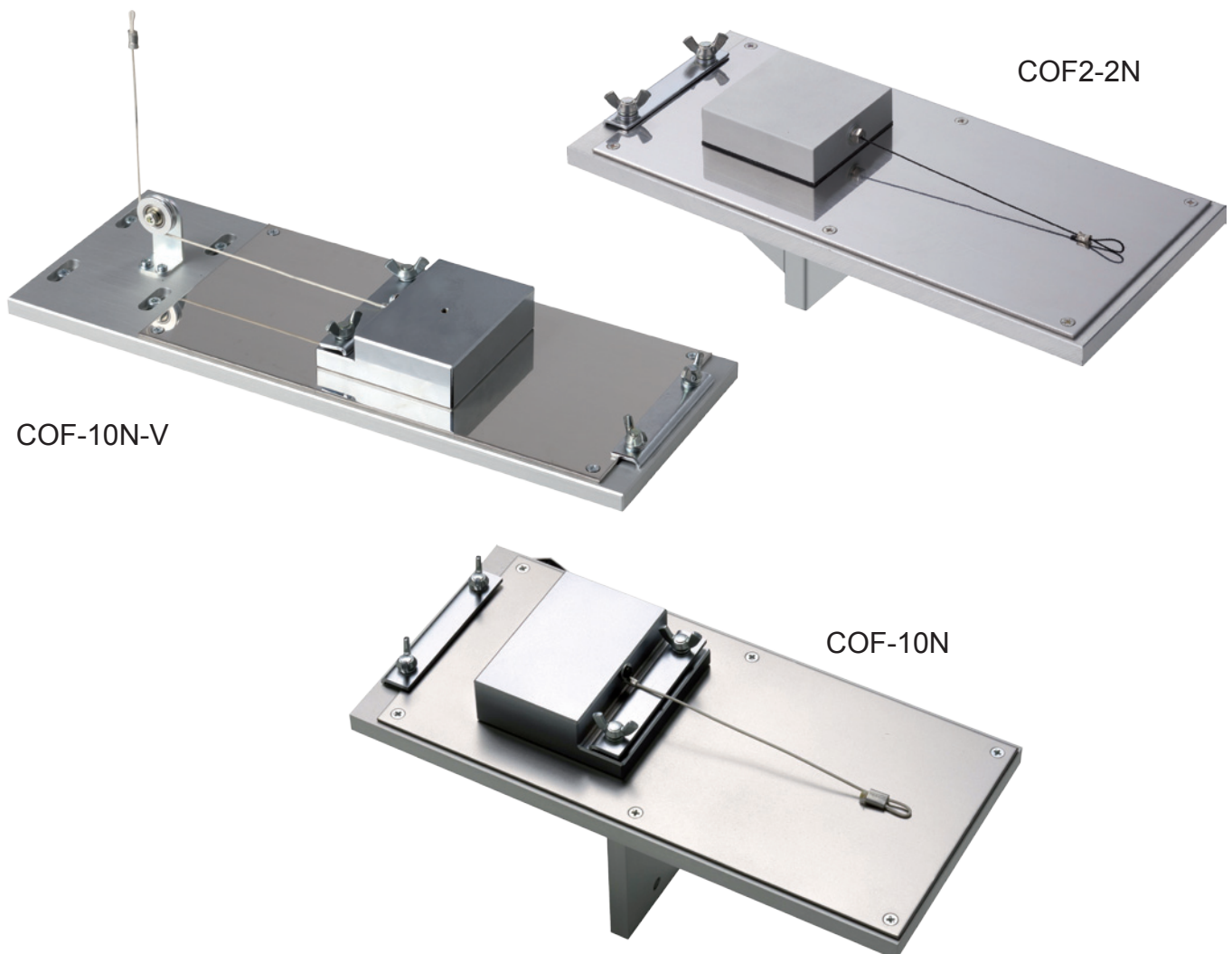


Vorrichtungen zur Bestimmung der Reibungskoeffizienz Modellreihe COF

Geeignet zum Bestimmen der Reibungskoeffizienz
von Papier und Folien



Eigenschaften

- Messungen nach ISO and JIS Normen sind möglich.
- Eine Software zur Ermittlung der Haftreibung und durchschnittlichen Gleitreibung ist im Lieferumfang enthalten

Anwendungen

- JIS P8147:2010 - Papier und Karton - Bestimmung der statischen und kinetischen Reibungskoeffizienten (mit COF-10N, COF2-10N und COF-10N-V)
- ISO 8295:1995 und JIS K7125:1999 - Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Reibungskoeffizienten (mit COF-2N, COF2-2N und COF-2N-V)



Technische Daten

Typ	COF-2N	COF-10N	COF2-2N	COF2-10N	COF-2N-V	COF-10N-V
Zugrichtung	horizontal				vertikal	
Dicke der Probe	max. 1.5 mm					
Hub	max. 150 mm					
Gewicht des Zuggewichtes	200 g ca. 2 N	1000 g ca. 10 N	200 g ca. 2 N	1000 g ca. 10 N	200 g ca. 2 N	1000 g ca. 10 N
Gewicht des Tisches	ca. 1.7 kg		ca. 2.0 kg		ca. 1.9 kg	
Zubehör	Software: Force Recorder Standard COF					
Mögliche Kraftmesser	Modellreihe ZTS und ZTA					
Mögliche Prüfstände	MH-1000N		MH2-500N		Modellreihen MX, MX2, EMX	

Tisch und Zuggewicht sind auf Anfrage einzeln erhältlich.

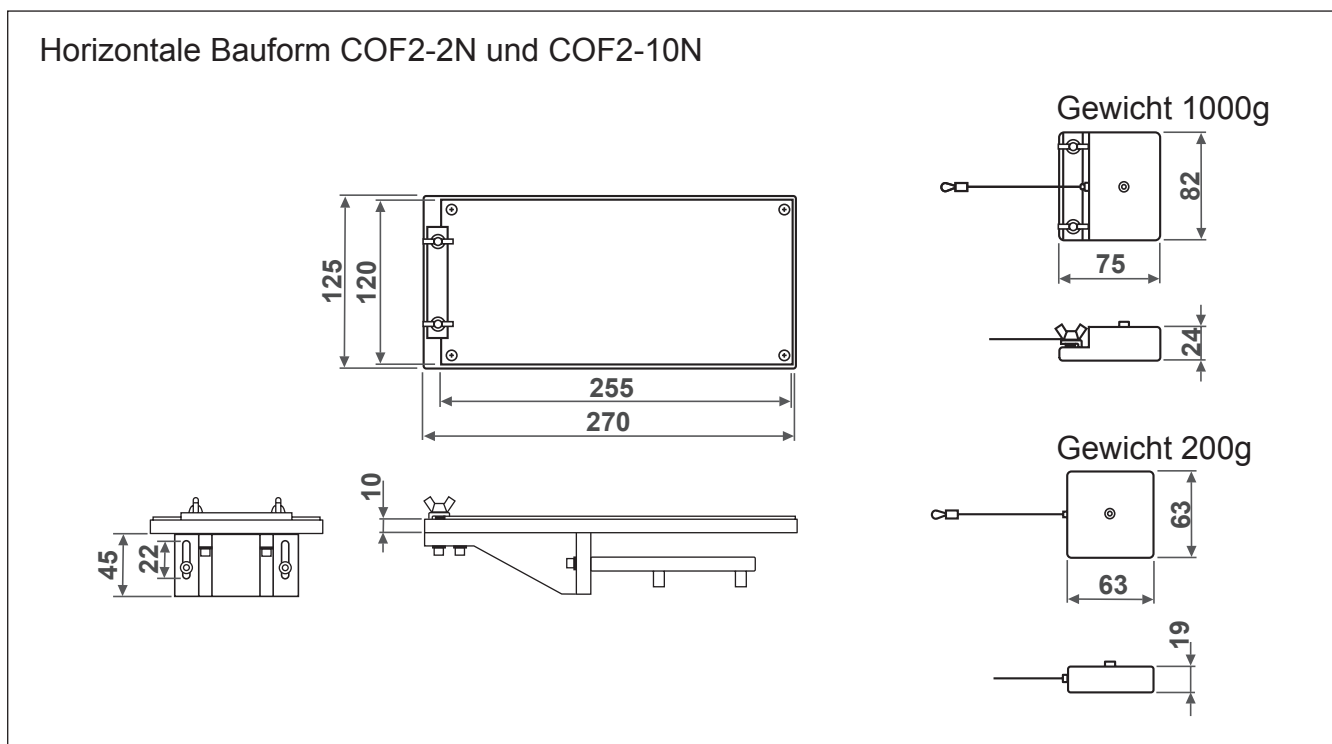
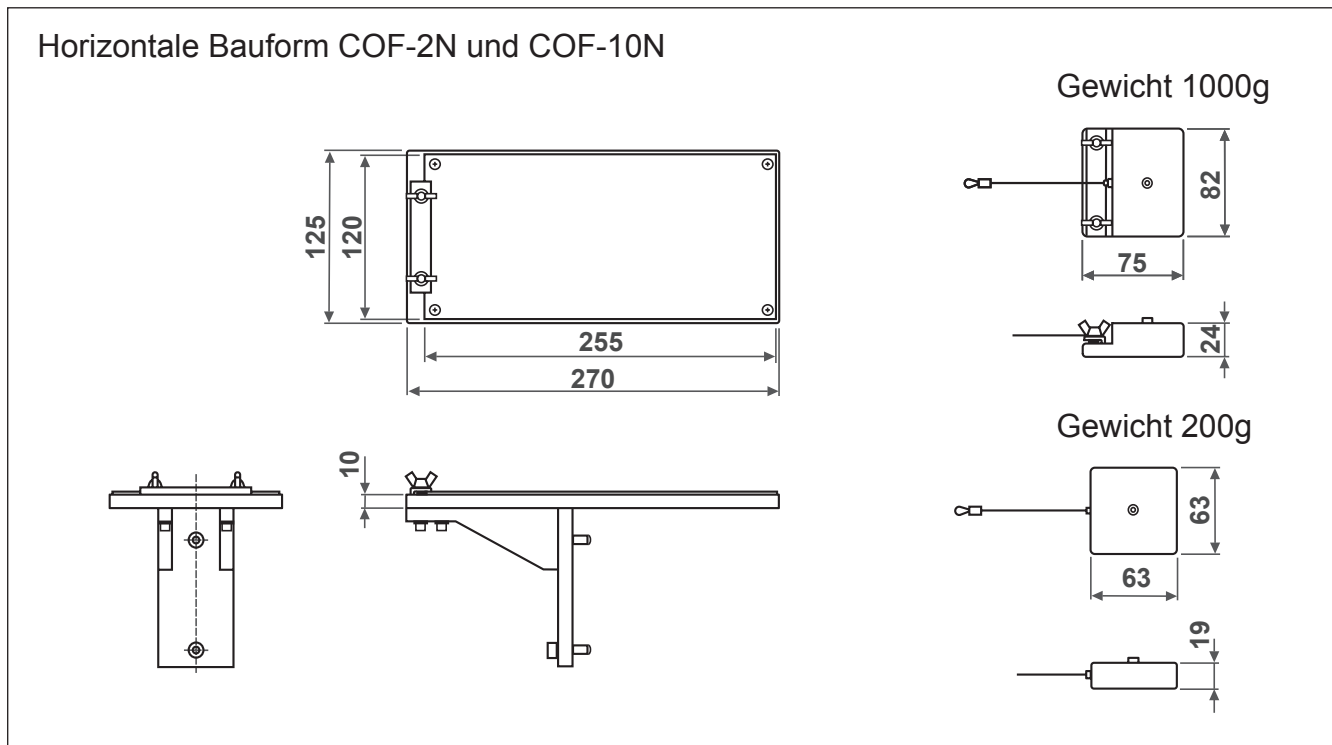
Kundenspezifischer Tisch und Zuggewicht sind auf Anfrage erhältlich.

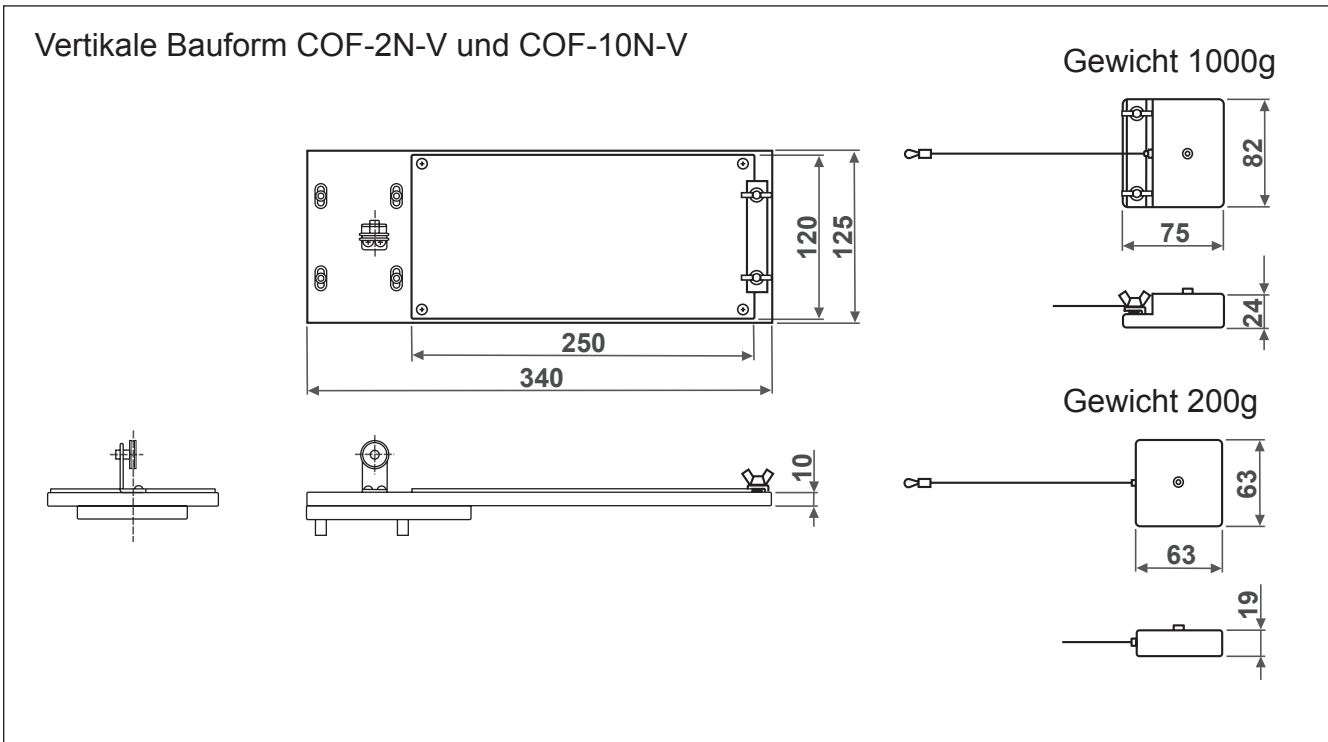
Das Gewicht des Zuggewichtes muss bei der Auswahl des Kraftmesser berücksichtigt werden.

Hinweis

- Technische Änderungen vorbehalten.
- Einige Materialien können auf Grund von Form und Beschaffenheit ungeeignet für eine Prüfung sein

Technische Zeichnung





Software

- Mit der beigefügten Software kann eine Grafik der gesamten Messung erstellt werden.
- Die Messfrequenz beträgt 2000 Werte/s.
- Windows 7 und höher

Funktionen der Software

- Durch Festlegen einer minimalen Kraft kann eingestellt werden, bei welchem Wert die Aufzeichnung startet.
- Ermöglicht die Darstellung von 5 Kurven im gleichen Diagramm.
- Anzeige der statistischen Werte (Min, Max, Avg, Haft- und Gleitreibung)
- Die Min, Max. und Durchschnittswerte können für einen ausgewählten Bereich der Grafik angezeigt, gespeichert und gedruckt werden.
- Ermöglicht Speicherung als csv, Excel, Word oder PDF Datei.
- Drucken einer Grafik im DIN A4 Format.