

# MESSBOI 80 LC / LC-MID

## Längenmessgerät mit digitalem Zähler

Längenmessgerät für große Durchmesser

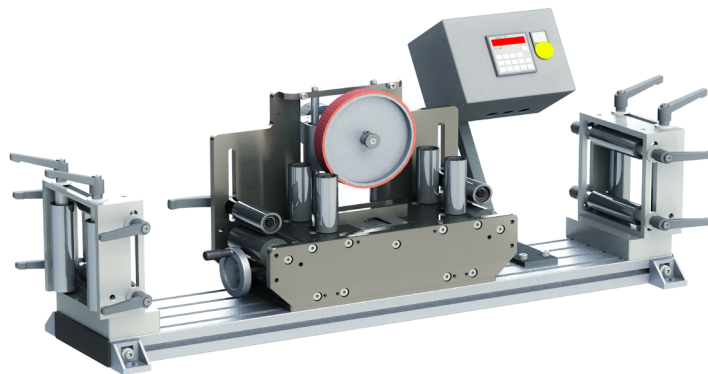


Abb. 1 MESSBOI 80 LC mit Gehäuse und Rollenkäfigen auf Aluprofil

## MESSBOI 80 LC / LC-MID

- **Digitales Längenmessgerät für Wickelgüter bis Außen-Ø max. 80 mm**

### Funktionsweise:

Dieses Längenmessgerät besteht aus einem stabilen Grundkörper mit Führungsrollen an dem die Messeinrichtung angebaut wird. Die Messgutabtastung erfolgt mit einem Messrad.

Technische Daten	MESSBOI 80 LC / LC-MID
Art.-Nr.	0484.000
Rundkabel-Ø (mit Konformitätsbewertung)	2 - 80 mm (2 - 60 mm)
Stahlseil-Ø mit Konformitätsbewertung	2 - 20 mm
Dickenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	2 - 20 mm
Breitenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	10 - 60 mm
Geschwindigkeit mit Konformitätsbewertung	max. 250 m / min
Messradumfang	0,5 m
Drehimpulsgeber	500 Imp / Umdr. 24 VDC
Fehlergrenze nach Genauigkeitsklasse III mit Rollenkäfigen	+ / - 0,5 %
Anzeigefeld	99999,999 m
L x B x H (ohne Rollenkäfige)	ca. 510 x 270 x 310 mm
Gewicht	ca. 23 kg

### Grundausrüstung:

- Am Längenmessgerät angebautes Gehäuse für den Zähler
- Messgutabtastung erfolgt mit einem Messrad
- Ein Satz Ein- und Auslaufrollen mit einstellbarer Höhe und zentral einstellbarer Breite
- Ein Drehimpulsgeber mit Anschlusskabel
- Ein Vorwahlzähler LC MID mit RS 232 Schnittstelle mit zwei potentialfreien elektrischen Kontakten zur Ansteuerung der Eil- / Schleichgang – Funktion eines regelbaren Wickelantriebes oder eines Leuchtmelders. Der Zähler ist mit einer Folientastatur zur Eingabe der Daten ausgestattet. Möglichkeit der Konformitätsbewertung (früher Ersteichung) des Längenmessgerätes mit Kabelmat-Vorwahlzähler und Drehimpulsgeber in Verbindung mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen.
- Überwachung der Eichgeschwindigkeit mit Leuchtmelder

### Mögliche Zusatzeinrichtungen:

- **Durchmessererkennung auf dem MESSBOI 80 LC / LC-MID montiert** zur Ermittlung des Wickelgutdurchmessers
- **Konformitätsbewertung / MID (ehem. Ersteichung)** des Längenmessgerätes nach Modul F mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde für die Dauer von zwei Jahren ab Lieferdatum, gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist nicht im Lieferumfang enthalten.
  - **Automatische Speicherung** der Schnittdaten
  - **Etikettendrucker** mit Schnittstelle für Vorwahlzähler
  - **Druckerhalterung** für Etikettendrucker