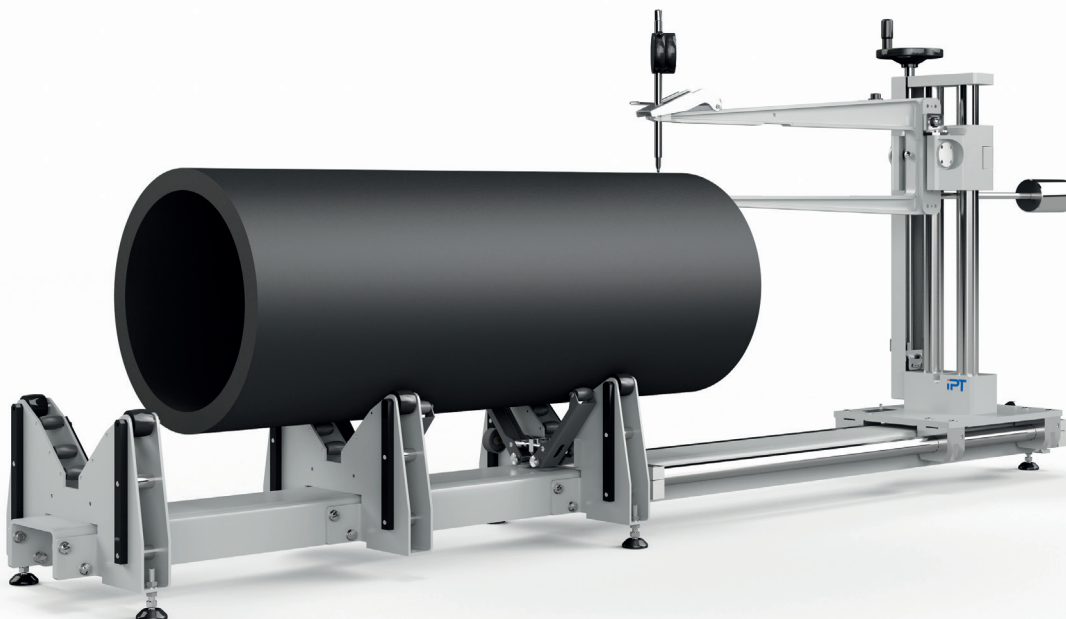


Modell Nr. 1049  
WANDDICKEN-  
MESSGERÄT



Gemäß

ISO 3126

Mit dem Wanddickenmessgerät Modell 1049 können die Wanddicken von Rohren mit hoher Genauigkeit gemessen werden. Die Messung erfolgt hierbei über eine Präzisions-Messuhr, welche auf dem oberen Arm der Messgabel montiert ist. Ein einstellbares Gegengewicht ermöglicht zudem die Anpassung des Anpressdrucks des unteren Armes der Messgabel. Über ein Handrad kann die Messgabel in der Höhe verstellt werden. Ein verschiebbarer Schlitten ermöglicht das Verfahren der Messgabel in Längsrichtung. Dadurch können Messungen der Wandstärke an beliebigen Punkten des Rohrstücks durchgeführt werden. Für Rohre mit kleineren Durchmessern ist ein entsprechender Aufsatz für den unteren Arm der Messgabel im Lieferumfang enthalten. Das Gerät besitzt eine Auflage in die das zu prüfende Rohr eingelegt wird. Über die darin integrierten Rollen können auch größere Rohre leicht um die Längsachse gedreht werden.

## EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Ermöglicht die Bestimmung der Wanddicke an jedem beliebigen Punkt des Rohrumfangs und der Rohrlänge (innerhalb der Messbereiche)
- > Verstellbare, V-förmige Rohrauflage mit Rollen
- > Verschiebbarer Messschlitten mit Gleitführung
- > Höhenverstellbarer Messarm mit Gleitführung und Handrad zur Einstellung

## ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Bedienerunabhängige Reproduzierbarkeit der Messergebnisse
- > Messwertanzeige über digitalen Präzisions-Messtaster
- > Hohe Genauigkeit durch biegesteife und spielarme Konstruktion von Messgabel und Führungen

AUSFÜHRUNG WANDDICKE-MESSGERÄT		V1049-0003		V1049-0010
		Kleiner Unterarm	Standard-Messgabel	Standard-Messgabel
Messbereich Wanddicke	mm	0 bis 5	0 bis 50	0 bis 100
Messbereich Rohrdurchmesser	mm	20 bis 40	40 bis 500	20 bis 800
Max. Einfahrtiefe der Messgabel	mm	ca. 250	ca. 650	ca. 650
Höhenverstellung Messarm mit Spindel		✓		
Max. Höhenverstellung Messschlitten	mm	280	280	415
Max. Längsverschiebung Messschlitten	mm	680	680	690
Anzeige Messmittel	mm	0,001	0,001	0,001
Max. Messfehler	mm	0,005	0,005	0,005
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30		
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend		
CE-Konformität		✓		
Breite x Tiefe x Höhe	mm	2.150 x 320 x 620	2.150 x 320 x 620	2.160 x 370 x 870
Gewicht	kg	88		
Anschlusskabel für digitales Messgerät		+		
Fußschalter mit Datenübertragung		+		
IPT-Datalog-Tool		+		
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar
		- nicht verfügbar		* auf Anfrage erhältlich

---

## ZUBEHÖR WANDDICKEN-MESSGERÄT

---

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.

---



Circometer

H3017

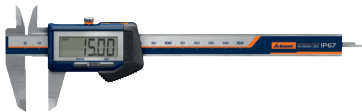
---



Außentaster

H3019

---



Digitaler Messschieber

H3024

---