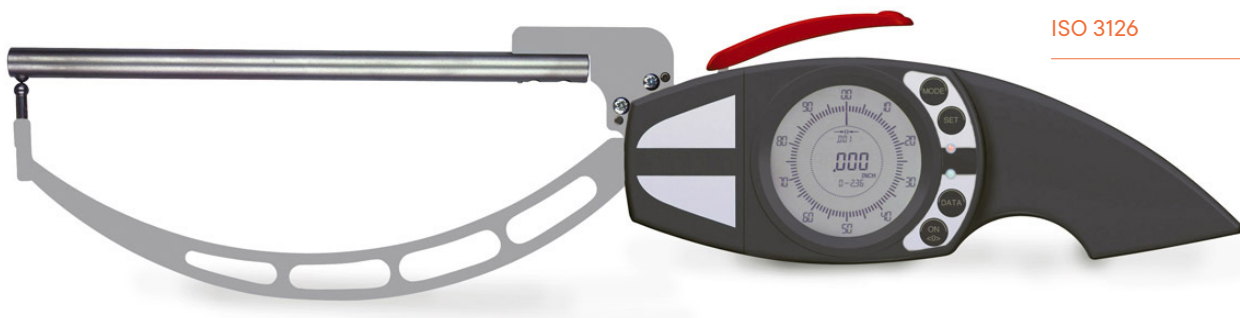


Modell Nr. H3019

AUSSENTASTER, INNENTASTER



Gemäß

ISO 3126

Mit Hilfe des Außentasters kann eine einfache und schnelle Messung der Wanddicke von Rohren und Fittings durchgeführt werden. Mit Hilfe des Innentaster kann einfach und schnell eine Innen-Dreipunktmessung durchgeführt werden.

**EINFACHE UND SICHERE
BEDIENUNG**

> Bedienkomfort durch gute
Ablesbarkeit der Messwerte

**ZUVERLÄSSIGE
PRÜFERGEBNISSE**

- > Hohe Ablesegenauigkeit
- > 100% Endkontrolle
- > Kalibrierzertifikat

**DAUERHAFTE
WIRTSCHAFTLICHKEIT**

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit und eine lange Lebensdauer
- > Sichere Aufbewahrung in hochwertiger Verpackung

**MODERNE
SPITZENTECHNOLOGIE**

> PC-Schnittstelle bei digitaler Ausführung (optional erhältlich)

AUSFÜHRUNG AUSSENTASTER		H3019-0034	H3019-0035	H3019-0036	H3019-0037
BIS 20 MM					
Messanwendung		Rohrwandmessung			
Digitales Messgerät		✓	-	✓	-
Analoges Messgerät		-	✓	-	✓
Messspanne	mm	10	10	20	20
Messbereich	mm	0-10	0-10	0-20	0-20
Anzeigebereich	mm	0 - 10,5	0 - 10,5	0 - 20,5	0 - 20,5
Skaleneinteilungswert / Ziffernschrittwert	mm	0,005	0,005	0,01	0,01
Min. Bohrungs-Durchmesser	mm	3	3	9	9
Messgenauigkeit	mm	0,015	0,015	0,03	0,03
Wiederholgrenzen	mm	0,005	0,005	0,01	0,01
Messkraft min. - max.	N	1,2 - 1,6	1,2 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Messkontaktform beweglich	mm	Schneide R 0,4	Schneide R 0,4	Schneide R 0,4	Schneide R 0,4
Messkontaktlänge beweglich	mm	18,8	18,8	24,7	24,7
Messkontaktform fest	mm	HM-Kugel Ø 1,5	HM-Kugel Ø 1,5	HM-Kugel Ø 1,5	HM-Kugel Ø 1,5
Messkontaktlänge fest	mm	0,9	0,9	2,5	2,5
Max. Tastarmlänge	mm	35	35	85	85
Gerätegewicht	g	240	170	270	200
Bezugstemperatur	°C	20			
Betriebstemperatur	°C	10 - 30			
CE-Konformität		✓			
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar	
		- nicht verfügbar		* auf Anfrage erhältlich	

AUSFÜHRUNG AUSSENTASTER		H3019-0038	H3019-0039	H3019-0040	H3019-0041	H3019-0042
BIS 100 MM						
Messanwendung		Rohrwandmessung				
Digitales Messgerät		✓	✓	-	✓	-
Analoges Messgerät		-	-	✓	-	✓
Messspanne	mm	30	50	50	100	100
Messbereich	mm	0 - 30	0 - 50	0 - 50	0 - 100	0 - 100
Anzeigebereich	mm	0 - 30,5	0 - 50,5	0 - 50,5	0 - 101	0 - 101
Skaleneinteilungswert / Ziffernschrittwert	mm	0,03	0,05	0,05	0,05	0,1
Messgenauigkeit	mm	0,04	0,06	0,05	0,15	0,15
Wiederholgrenzen	mm	0,02	0,04	0,025	0,1	0,1
Messkraft min. - max.	N	0,9 - 1,6	0,8 - 1,7	0,8 - 1,7	0,8 - 1,8	0,8 - 1,8
Messkontaktform beweglich	mm	Schneide R 0,75	Schneide R 0,75	Schneide R 0,75	HM-Kugel Ø 5,0	HM-Kugel Ø 5,0
Messkontaktlänge beweglich	mm	30	30	30	35	35
Messkontaktform fest	mm	HM-Kugel Ø 3,0	HM-Kugel Ø 3,0	HM-Kugel Ø 3,0	HM-Kugel Ø 5,0	HM-Kugel Ø 5,0
Messkontaktlänge fest	mm	4,4	4,6	4,6	15	15
Max. Tastarmlänge	mm	116	169	169	382	382
Gerätegewicht	g	410	460	400	660	600
Bezugstemperatur	°C	20				
Betriebstemperatur	°C	10 -30				
CE-Konformität		✓				
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar		- nicht verfügbar
						* auf Anfrage erhältlich

AUSFÜHRUNG INNENTASTER		H3019-0043	H3019-0044	H3019-0045	H3019-0046
Messanwendung			3-Punktmessung		
Digitales Messgerät		✓	✓	✓	✓
Messspanne	mm	7	10	15	20
Messbereich	mm	7 - 14	10 - 20	15 - 30	25 - 45
Anzeigebereich	mm	6,8 - 14,5	9,8 - 20,5	14,5 - 30,5	24,5 - 45,5
Zifferschritt看wert	mm	0,002	0,005	0,005	0,005
Messgenauigkeit	mm	0,01	0,02	0,02	0,02
Wiederholgrenzen	mm	0,004	0,01	0,01	0,01
Messkraft min. - max.	N	1,0 - 1,4	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Messkontaktform beweglich	mm	HM-Kugel Ø 0,6	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0
Messkontaktlänge beweglich	mm	2,5	3,7	5,8	7,3
Messkontaktform fest	mm	HM-Kugel Ø 0,6	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0
Messkontaktlänge fest	mm	2,4	4,6	5,5	6
Max. Messkontaktstärke	mm	Ø 1,2	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Max. Tastarmlänge	mm	34	75	77	84
Gerätewicht	g	250	270	275	255
Bezugstemperatur	°C	20			
Betriebstemperatur	°C	10 - 30			
CE-Konformität		✓			
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar	- nicht verfügbar
					* auf Anfrage erhältlich

AUSFÜHRUNG INNENTASTER		H3019-0047	H3019-0048	H3019-0049	H3019-0050
Messanwendung			3-Punktmessung		
Digitales Messgerät		✓	✓	✓	✓
Messspanne	mm	20	20	20	20
Messbereich	mm	40 - 60	55 - 75	70 - 90	75 - 105
Anzeigebereich	mm	39,5 - 60,5	45,5 - 75,5	69,5 - 91,0	84,5 - 105,0
Zifferschrittwert	mm	0,005	0,005	0,005	0,005
Messgenauigkeit	mm	0,02	0,02	0,02	0,02
Wiederholgrenzen	mm	0,01	0,01	0,01	0,01
Messkraft min. - max.	N	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Messkontaktform beweglich	mm	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0
Messkontaktlänge beweglich	mm	12,2	12,2	12,2	12,2
Messkontaktform fest	mm	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0	HM-Kugel Ø 1,0
Messkontaktlänge fest	mm	6	6	6	6
Max. Messkontaktstärke	mm	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Max. Tastarmlänge	mm	84	84	84	84
Gerätgewicht	g	270	270	275	305
Bezugstemperatur	°C	20			
Betriebstemperatur	°C	10 - 30			
CE-Konformität		✓			
✓ inklusive		+ verfügbar/optional		O wählbar	- nicht verfügbar
					* auf Anfrage erhältlich