

Competence creates Confidence.

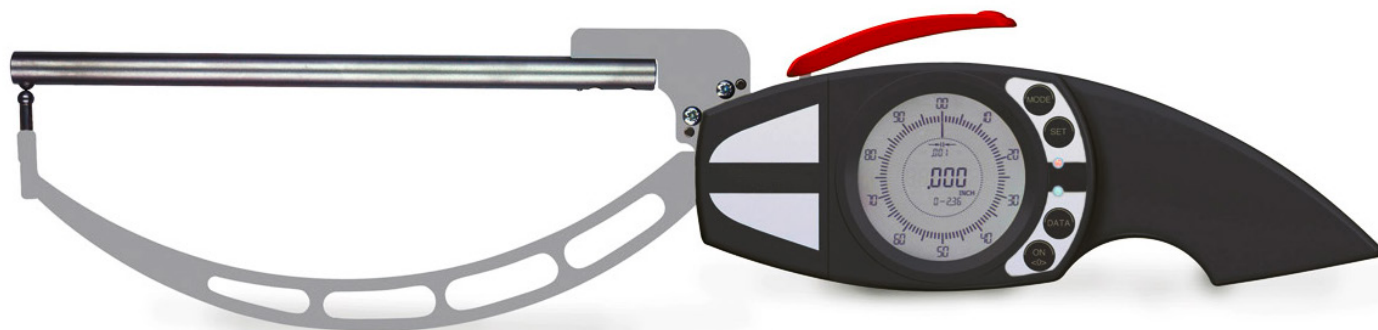


● N° de modèle H3019

PALPEUR EXTÉRIEUR, PALPEUR INTÉRIEUR

ISO 3126

Le palpeur extérieur permet de mesurer simplement et rapidement l'épaisseur de la paroi des tubes et des raccords. Le palpeur intérieur permet d'effectuer une mesure intérieure en trois points simplement et rapidement.



Caractéristiques standard

- | | |
|---|---|
| ● Confort d'utilisation grâce à la bonne lisibilité des valeurs mesurées | ● Haute précision de lecture |
| ● Contrôle final 100 % | ● Certificat d'étalonnage |
| ● Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée et une longue durée de vie | ● Stockage sécurisé dans un emballage de grande qualité |
| ● Interface PC sur le modèle numérique (en option) | |

Modèle PALPEUR EXTÉRIEUR

H3019-0034

H3019-0035

H3019-0036

H3019-0037

jusqu'à 20mm

Application de mesure		Mesure de la paroi du tube			
Appareil de mesure numérique		✓	-	✓	-
Appareil de mesure analogique		-	✓	-	✓
Étendue de mesure	mm	10	10	20	20
Plage de mesure	mm	0-10	0-10	0-20	0-20
Plage d'affichage	mm	0 - 10,5	0 - 10,5	0 - 20,5	0 - 20,5
Valeur de division d'échelle / résolution	mm	0,005	0,005	0,01	0,01
Diamètre de perçage min.	mm	3	3	9	9
Précision de mesure	mm	0,015	0,015	0,03	0,03
Seuils de répétabilité	mm	0,005	0,005	0,01	0,01
Force de mesure min.- max.	N	1,2 - 1,6	1,2 - 1,6	1,2 - 1,6	1,2 - 1,6
Forme du contact de mesure mobile	mm	Lame R 0,4	Lame R 0,4	Lame R 0,75	Lame R 0,75
Longueur du contact de mesure mobile	mm	18,8	18,8	24,7	24,7
Forme du contact de mesure fixe	mm	Bille carbure Ø 1,5	Bille carbure Ø 1,5	Bille carbure Ø 1,5	Bille carbure Ø 1,5
Longueur du contact de mesure fixe	mm	0,9	0,9	2,5	2,5
Longueur max. du bras de palapge	mm	35	35	85	85
Poids de l'appareil	g	240	170	270	200
Température de référence	°C	20			
Température de fonctionnement	°C	10 - 30			

Modèle PALPEUR EXTÉRIEUR		H3019-0038	H3019-0039	H3019-0040	H3019-0041	H3019-0042
		jusqu'à 100 mm				
Application de mesure		Mesure de la paroi du tube				
Appareil de mesure numérique		✓	✓	-	✓	-
Appareil de mesure analogique		-	-	✓	-	✓
Étendue de mesure	mm	30	50	50	100	100
Plage de mesure	mm	0 - 30	0 - 50	0 - 50	0 - 100	0 - 100
Plage d'affichage	mm	0 - 30,5	0 - 50,5	0 - 50,5	0 - 101	0 - 101
Valeur de division d'échelle / résolution	mm	0,03	0,05	0,05	0,05	0,1
Précision de mesure	mm	0,04	0,06	0,05	0,15	0,15
Seuils de répétabilité	mm	0,02	0,04	0,025	0,1	0,1
Force de mesure min.- max.	N	0,9 - 1,6	0,8 - 1,7	0,8 - 1,7	0,8 - 1,8	0,8 - 1,8
Forme du contact de mesure mobile	mm	Lame R 0,75	Lame R 0,75	Lame R 0,75	Bille carbure Ø 5,0	Bille carbure Ø 5,0
Longueur du contact de mesure mobile	mm	30	30	30	35	50
Forme du contact de mesure fixe	mm	Bille carbure Ø 3,0	Bille carbure Ø 3,0	Bille carbure Ø 3,0	Bille carbure Ø 5,0	Bille carbure Ø 5,0
Longueur du contact de mesure fixe	mm	4,4	4,6	4,6	15	15
Longueur max. du bras de palapge	mm	116	169	169	382	382
Poids de l'appareil	g	410	460	400	660	600
Température de référence	°C	20				
Température de fonctionnement	°C	10 - 30				

Modèle PALPEUR INTÉRIEUR		H3019-0043	H3019-0044	H3019-0045	H3019-0046
Application de mesure			Mesure 3 points		
Appareil de mesure numérique		✓	✓	✓	✓
Étendue de mesure	mm	7	10	15	20
Plage de mesure	mm	7 -14	10 -20	15 - 30	25 - 45
Plage d'affichage	mm	6,8 - 14,5	9,8 - 20,5	14,5 - 30,5	24,5 - 45,5
Valeur de résolution	mm	0,002	0,005	0,005	0,005
Précision de mesure	mm	0,01	0,02	0,02	0,02
Seuils de répétabilité	mm	0,004	0,01	0,01	0,01
Force de mesure min.- max.	N	1,0 - 1,4	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Forme du contact de mesure mobile	mm	Bille carbure Ø 0,6	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0
Longueur du contact de mesure mobile	mm	2,5	3,7	5,8	7,3
Forme du contact de mesure fixe	mm	Bille carbure Ø 0,6	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0
Longueur du contact de mesure fixe	mm	2,4	4,6	5,5	6
Épaisseur max. du contact de mesure	mm	Ø 1,2	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Longueur max. du bras de palpage	mm	34	75	77	84
Poids de l'appareil	g	250	270	275	255
Température de référence	°C	20			
Température de fonctionnement	°C	10 - 30			

Modèle PALPEUR INTÉRIEUR		H3019-0047	H3019-0048	H3019-0049	H3019-0050
Application de mesure			Mesure 3 points		
Appareil de mesure numérique		✓	✓	✓	✓
Étendue de mesure	mm	20	20	20	20
Plage de mesure	mm	40 - 60	55 - 75	70 - 90	75 - 105
Plage d'affichage	mm	39,5 - 60,5	45,5 - 75,5	69,5 - 91,0	84,5 - 105,0
Valeur de résolution	mm	0,005	0,005	0,005	0,005
Précision de mesure	mm	0,02	0,02	0,02	0,02
Seuils de répétabilité	mm	0,01	0,01	0,01	0,01
Force de mesure min.- max.	N	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Forme du contact de mesure mobile	mm	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0
Longueur du contact de mesure mobile	mm	12,2	12,2	12,2	12,2
Forme du contact de mesure fixe	mm	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0	Bille carbure Ø 1,0
Longueur du contact de mesure fixe	mm	6	6	6	6
Épaisseur max. du contact de mesure	mm	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Longueur max. du bras de palpage	mm	84	84	84	84
Poids de l'appareil	g	270	270	275	305
Température de référence	°C	20			
Température de fonctionnement	°C	10 - 30			