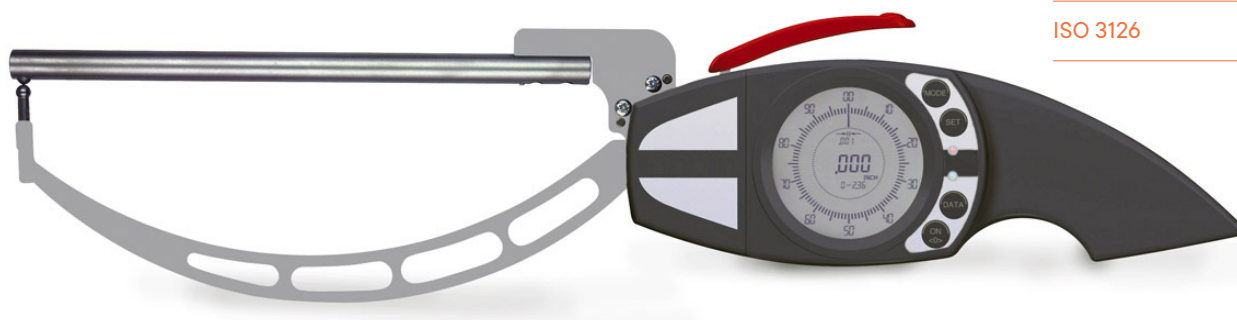


N° de modèle H3019

PALPEUR EXTÉRIEUR PALPEUR INTÉRIEUR



Conformément
à la norme

ISO 3126

La palpeur extérieur permet de mesurer simplement et rapidement l'épaisseur de la paroi des tuyaux et des raccords. Grâce palpeur intérieur, une mesure intérieure en trois points peut être effectuée facilement et rapidement.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

> Facilité d'utilisation grâce à la bonne lisibilité des valeurs mesurées

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

> Précision de relevé
> Contrôle final 100%
> Certificat d'étalonnage

RENTABILITÉ DURABLE

> Les composants de qualité supérieure de l'appareil lui garantissent une fiabilité élevée et une longue durée de vie

> Conservation sûre dans un emballage de qualité

TECHNOLOGIE DE POINTE

> Interface PC pour la version numérique (disponible en option)

MODÈLE PALPEUR EXTÉRIEUR		H3019-0034	H3019-0035	H3019-0036	H3019-0037
		JUSQU'À 20 MM			
Application de mesure		Mesure de la paroi			
Appareil de mesure numérique		✓	-	✓	-
Appareil de mesure analogique		-	✓	-	✓
Etendue 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 de l'échelle / valeur de l'étape du chiffre	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
Limite 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	1,1 - 1,6	1,1 - 1,6
Forme de la fiche de contact mobile	mm	Tranchant R 0,4	Tranchant R 0,4	Tranchant R 0,4	Tranchant R 0,4
Longueur de la fiche de contact mobile	mm	18,8	18,8	24,7	24,7
Forme de la fiche de contact fixe	mm	Bille métal dur Ø 1,5	Bille métal dur Ø 1,5	Bille métal dur Ø 1,5	Bille métal dur Ø 1,5
Longueur de la fiche de contact fixe	mm	0,9	0,9	2,5	2,5
Longueur max. du bras de palpation	mm	35	35	85	85
Poids de l'appareil	g	240	170	270	200
Température de référence	°C	20			
Température de service	°C	10 - 30			
Conformité CE		✓			
✓ compris		+ disponible/en option		○ sélectionnable	
				- non disponible	
				* disponible sur demande	

MODÈLE PALPEUR EXTÉRIEUR	H3019-0038	H3019-0039	H3019-0040	H3019-0041	H3019-0042
JUSQU'A 100 MM					
Application de mesure	Mesure de la paroi				
Appareil de mesure numérique	✓	✓	-	✓	-
Appareil de mesure analogique	-	-	✓	-	✓
Etendue de mesuremm	30	50	50	100	100
Plage de mesuremm	0 - 30	0 - 50	0 - 50	0 - 100	0 - 100
Plage d'affichagemm	0 - 30,5	0 - 50,5	0 - 50,5	0 - 101	0 - 101
Valeur de division de l'échelle / valeur de l'étape du chiffremm	0,03	0,05	0,05	0,05	0,1
Précision de mesuremm	0,04	0,06	0,05	0,15	0,15
Limite de répétabilitémm	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 de la fiche de contact mobilemm	Tranchant R 0,75	Tranchant R 0,75	Tranchant R 0,75	Bille métal dur Ø 5,0	Bille métal dur Ø 5,0
Longueur de la fiche de contact mobilemm	30	30	30	35	35
Forme de la fiche de contact fixe mm	Bille métal dur Ø 3,0	Bille métal dur Ø 3,0	Bille métal dur Ø 3,0	Bille métal dur Ø 5,0	Bille métal dur Ø 5,0
Longueur de la fiche de contact fixe mm	4,4	4,6	4,6	15	15
Longueur max. du bras de palpagemm	116	169	169	382	382
Poids de l'appareilg	410	460	400	660	600
Température de référence°C	20				
Température de service°C	10 -30				
Conformité CE	✓				
✓ compris + disponible/en option O selectionnalbe - non disponible * disponible sur demande					

MODÈLE PALPEUR INTÉRIEUR		H3019-0043	H3019-0044	H3019-0045	H3019-0046
Application de mesure		Mesure à 3 points			
Appareil de mesure numérique		✓	✓	✓	✓
Etendue 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 l'étape du chiffre	mm	0,002	0,005	0,005	0,005
Précision de mesure	mm	0,01	0,02	0,02	0,02
Limite 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 de la fiche de contact mobile	mm	Bille métal dur Ø 0,6	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0
Longueur de la fiche de contact mobile	mm	2,5	3,7	5,8	7,3
Forme de la fiche de contact fixe	mm	Bille métal dur Ø 0,6	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0
Longueur de la fiche de contact fixe	mm	2,4	4,6	5,5	6
Mesure max. de l'épaisseur du contact	mm	Ø 1,2	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Longueur max. du bras de palpation	mm	34	75	77	84
Poids de l'appareil	g	250	270	275	255
Température de référence	°C	20			
Température de service	°C	10 - 30			
Conformité CE		✓			
✓ compris + disponible/en option O selectionnalbe – non disponible * disponible sur demande					

MODÈLE PALPEUR INTÉRIEUR		H3019-0047	H3019-0048	H3019-0049	H3019-0050
Application de mesure		Mesure à 3 points			
Appareil de mesure numérique		✓	✓	✓	✓
Etendue 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 l'étape du chiffre	mm	0,005	0,005	0,005	0,005
Précision de mesure	mm	0,02	0,02	0,02	0,02
Limite 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 de la fiche de contact mobile	mm	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0
Longueur de la fiche de contact mobile	mm	12,2	12,2	12,2	12,2
Forme de la fiche de contact fixe	mm	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0	Bille métal dur Ø 1,0
Longueur de la fiche de contact fixe	mm	6	6	6	6
Max. mesure de l'épaisseur du contact	mm	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
Longueur max. du bras de palpation	mm	84	84	84	84
Poids de l'appareil	g	270	270	275	305
Température de référence	°C	20			
Température de service	°C	10 - 30			
Conformité CE		✓			
✓ compris + disponible/en option O selectionnalbe – non disponible * disponible sur demande					