

N° de modèle 1049

APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE PAROI



Conformément
à la norme

ISO 3126

Le modèle 1049 d'appareil de mesure d'épaisseur de paroi permet de mesurer des épaisseurs de paroi de tubes avec une grande précision. La mesure s'effectue via une horloge de mesure de précision qui est montée sur le bras supérieur de la fourche de mesure. Un contrepois réglable permet en outre d'adapter la pression d'appui du bras inférieur de la fourche de mesure. La hauteur de la fourche de mesure peut être réglée au moyen d'un volant à main. Un chariot coulissant permet de déplacer la fourche de mesure dans le sens de la longueur. Il est ainsi possible d'effectuer les mesures de l'épaisseur de la paroi à n'importe quel endroit du tube. Pour les tubes de petit diamètre, un embout adapté pour le bras inférieur de la fourche de mesure est compris dans la livraison. L'appareil possède un support dans lequel doit être placé le tube à contrôler. Grâce aux roulettes intégrées au support, il est également possible de faire pivoter les gros tubes sur leur axe longitudinal.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Permet de déterminer l'épaisseur de la paroi à n'importe quel point au niveau de la circonférence ou de la longueur du tube (au sein des plages de mesure)
- > Support de tube réglable, en forme de « V » et avec des roulettes
- > Chariot de mesure coulissant avec guides
- > Bras de mesure réglable en hauteur avec guide et volant manuel pour le réglage

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Reproductibilité des résultats de mesure indépendamment de l'opérateur
- > Affichage de la valeur de mesure sur le palpeur de mesure numérique de précision
- > Haute précision grâce à la construction rigide et à faible jeu de la fourche de mesure et des guides

MODÈLE APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE PAROI		V1049-0003		V1049-0010
		Petit bras inférieur	Fourche de mesure standard	Fourche de mesure standard
Plage de mesure de l'épaisseur de paroi	mm	0 à 5	0 à 50	0 à 100
Plage de mesure du diamètre de tube	mm	20 à 40	40 à 500	20 à 800
Profondeur de pénétration max. de la fourche de mesure	mm	env. 250	env. 650 pour les tubes >Ø38 (Di)	env. 650 pour les tubes >Ø38 (Di)
Réglage en hauteur bras de mesure avec broche			✓	
Réglage de la hauteur max. du chariot de mesure	mm	280	280	415
Réglage de la longueur max. du chariot de mesure	mm	680	680	690
Affichage du dispositif de mesure	mm	0,001	0,001	0,001
Erreur de mesure max.	mm	0,005	0,005	0,005
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30		
Humidité atmosphérique relative admissible	%	max. 70 sans condensation		
Conformité CE		✓		
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	2 150 x 320 x 620	2 150 x 320 x 620	2 160 x 370 x 870
Poids	kg	88		
Câble de raccordement pour appareil de mesure numérique		+		
Pédale de commande avec transmission des données		+		
IPT-Datalog-tool		+		

✓ compris + disponible/en option O sélectionnable - non disponible

ACCESSOIRES APPAREIL DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE PAROI

Produit

Description

N° de modèle



Circomètre

H3017



Palpeur extérieur

H3019



Pied à coulisse numérique

H3024
