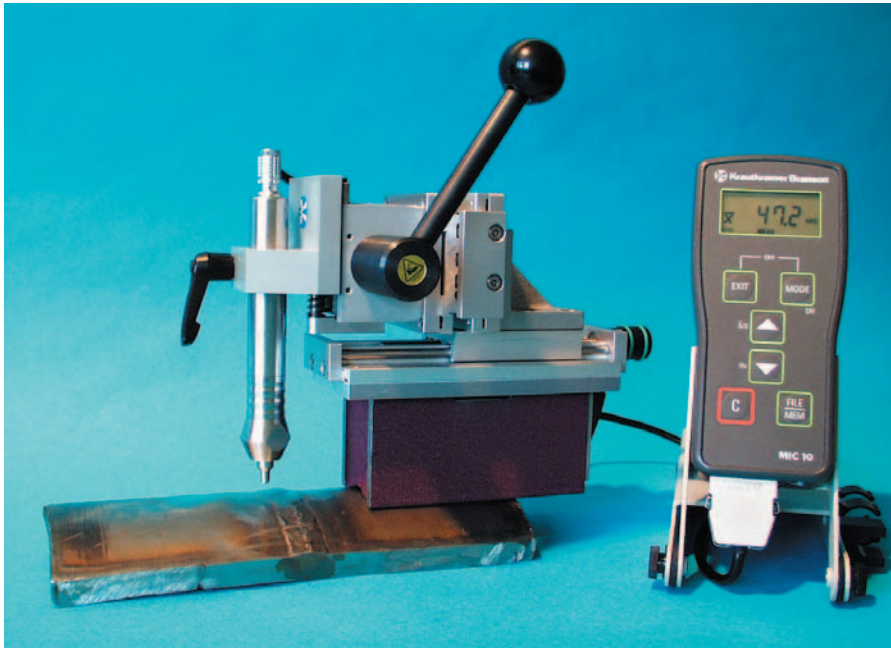


Krautkramer MIC 227

Support d'essai de précision
pour la réalisation de filiation de dureté



Cet accessoire spécial ...

vous facilite la tâche lors des essais de dureté et vous permet d'effectuer des mesures précises dans tous les domaines d'application.

Le MIC 227 est un support d'essai de précision qui a été développé pour l'enregistrement de la variation de la dureté mesurée à l'aide du microduremètre MICRODUR MIC 10 et de sondes portatives manuelles.

Le support d'essai MIC 227 ...

est fixé à la pièce à mesurer à l'aide d'un aimant escamotable et assure le positionnement du capteur par le biais de ses chariots X et Y. Pour plus de sécurité, il peut également être fixé à la pièce à l'aide d'une sangle, par exemple pour effectuer des mesures de dureté à des pipelines.

L'abaissement de la sonde et l'application de la charge d'essai ont lieu manuellement. Les chariots X et Y permettent de mesurer la dureté à des intervalles déterminés et avec une avance variable.

Une application typique ...

du support d'essai et du microduremètre MIC 10 est la mesure de la dureté de pièces soudées. Il s'agit d'une méthode simple, rapide et fiable pour déterminer la variation de la dureté au voisinage de la soudure, le long de la zone affectée thermiquement (ZAT).

Le MIC 227 est également idéal pour la détermination de profondeurs de couches cémentées dans le cas où les mesures sont réalisées sur des zones préparées, par exemple perpendiculairement à la surface du matériau.

N° de référence : 35 264

Spécifications

Taille / poids

155 mm × 250 mm × 170 mm /
6.1" × 9.8" × 6.7" (H × L × P),
env. 4400 g / 9.7 lb.

Capteurs

Support pour sondes portatives MICRODUR standards, abaissement manuel du capteur

Chariots

Direction X : 72 mm/2.8",
direction Y : 25 mm/1.0",
avance variable (résolution 0,05 mm)

Caractéristiques techniques

Aimant pour la fixation du support

