

+ DUROMETRES PORTABLES ROCKWELL DYNAMIQUES SERIE TH

Affichage direct des duretés Rockwell HRB, HRC, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS, Leeb HL



TH-170 sonde d'impact D

Paramètres de dureté affichables :

HRC, HRB, HV, HB, HS, HL

Précision :

±6HLD (TH-170)

±12 HLC (TH-172)

±12HLDL (TH-174)

Mode statistique : moyenne ; max. 270 en 9 groupes

Connexion USB

Rugosité de surface minimum de l'échantillon :

1.6 µm (Ra) (TH-170/174),

0.4 µm (Ra) (TH-172)

Sonde d'impact :

D (TH-170)

C (TH-172)

DL (TH-174)

Diamètre de l'aiguille sonde DL (TH-174) = 4.2 mm

Longueur = 50 mm

Valeurs de dureté maximum :

940HV (TH-170)

1000HV (TH-172)

950HV (TH-174)

Courbure de l'échantillon :

Rmin = 50mm (convexe/concave) (avec bague de support Rmin= 10mm)

Echantillon poids minimum :

2 kg - 5 kg sur support solide (TH-170/174) ou 0.05 kg - 2 kg avec gel de couplage sur support solide (les 2 éléments doivent être parfaitement plats).

0.5 - 1.5 kg sur support solide (TH-172) ou 0.02 - 0.5 kg avec gel de couplage sur support solide (les 2 éléments doivent être parfaitement plats).

Epaisseur minimum d'échantillon (avec gel de couplage) :

5 mm (TH-170/174)

1 mm (TH-172)

0.8 mm (TH-170/174)

Température d'utilisation : 0°C to 40°C

Dimensions :

155 mm x 24 mm x 55 mm (TH-170/172)

210 mm x 24 mm x 55 mm (TH-174)

Poids :

180gr (TH-170/172) ou 200gr (TH-174)

Options / accessoires :

logiciel, imprimante, blocs étalon de référence UKAS, bagues de support pour échantillons concaves ou convexes.



TH-172 sonde d'impact C
Peu d'énergie à l'impact, pour surfaces dures et de faible épaisseur



TH-174 sonde d'impact DL
Pour surfaces peu accessibles