Appareil de mesure des contraintes de bord S-670



Objet :

Pour la mesure des contraintes de bord dans le verre.

C'est un instrument portable qui permet des mesures quantitatives avec la méthode de compensation Senarmont.

Propriétés :

Le procédé est non destructif et peut être utilisé aussi bien sur du verre plat que bombé.

Principe de fonctionnement :

Une échelle transparente permet d'effectuer des mesures à des distances allant jusqu'à 50 mm des bords des feuilles. Une lentille grossissante réglable, intégrant un filtre vert monochromatique demi-champ (longueur d'onde 550 nm, bande passante 37 nm) est prévue pour observer les franges d'interférence, visibles près des bords du verre, lors de la prise de mesures quantitatives.

Caractéristiques techniques :

Source de lumière LED

Des épaisseurs de verre allant jusqu'à 25 millimètres peuvent être mesurées

AYROX SRL
Avenue de Fre 98 / 7
1180 Brussels
BELGIUM

+32-2-375 61 98
deals@ayrox.com
www.ayrox.com

Visitez notre chaîne YouTube pour des vidéos des produits