

POLARIMETRE, MESURE DE CONTRAINTES, "NEW"

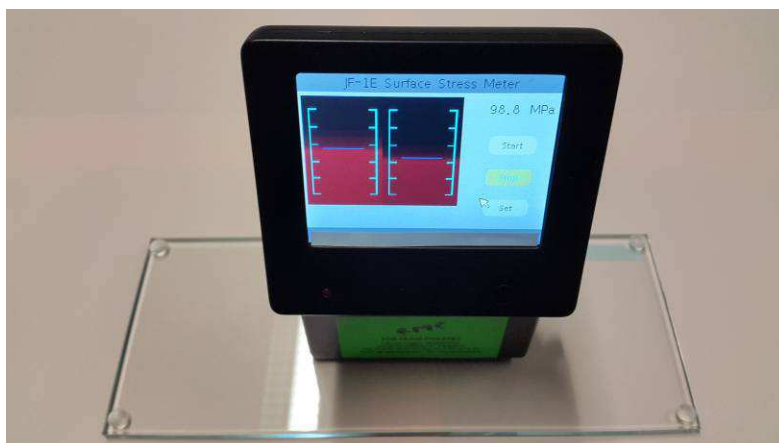
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Instrumentation:** Il est utilisé pour mesurer les contraintes de surface du verre trempé thermiquement, du verre durci thermiquement et du verre recuit
Basé sur un logiciel PC qui fournit rapidement des résultats exacts. Export sur fichier .csv
Avec option d'affichage PDA
- Principe de mesure:** . réfractométrie à mesure différentielle
- Mesures :**
- . contrainte de surface
 - . côté bain d'étain du verre seulement (lumière UV nécessaire pour la localisation)
 - . verre plat
 - . verre bombé avec un rayon minimum de 200 mm
 - . les mesures se font horizontalement, plus difficilement en vertical
 - . pas de limitations concernant l'épaisseur du verre
 - . mise en œuvre facile et mesure rapide avec affichage sur PC
 - . résultats enregistrés et visualisés avec le logiciel sur PC, historique fichier .csv
- Plage de contrainte:** . surface minimale de contrainte 0, max: 250 Mpa (36110 PSI)
- Précision:**
- . +/- 2.5 MPa à pleine échelle
 - . certificat de calibration fourni.
- Normes:** ASTM C 1048, EN 12150-2, EN 1863-2
- Alimentation et interface de communication:** USB 2.0
- Affichage PDA:** 3.5" – 52 x 69 mm
- Logiciel PC:** . Système d'exploitation, Windows 10 (32 bits, avec dot net Framework 3.5)
- Etalonnage et verre d'essai:**
- . inclus, certificat de mesure fourni.
 - . avec repère de la face ayant servi pour la vérification de l'appareil
 - . l'étalonnage peut être effectué par l'utilisateur final selon le manuel d'instruction
- Indice de réfraction du liquide:.** RI=1.54, inclus 1 fiole de 50ml
- Manuel d'utilisation:** . inclus, Polarimètre et logiciel de mesure, en ANGLAIS
- Maintenance:** par GMC en cas de pièces endommagée accidentellement

PRIX:

DELAI D'EXPEDITION:

Euros



GMC For Glass Industry France, ☎ 33(0)6 11 37 81 83
Email: guy.marmonier@gmcforglass.fr Web site : www.gmcforglass.com

