

Smartrox

Appareil de contrôle d'étanchéité pour smartphone par mesure de la déformation sous pression d'air

Fiche technique, 16.05.2023, V2.0

 Engineered and made in Switzerland

Appareil servant à tester l'étanchéité à l'eau des smartphones et des mini-tablettes sans risque de les endommager, par contrôle à l'air sous pression.

Il fonctionne avec une pression maximum 1 bar (~10 m mètres sous l'eau).

Son menu graphique permet de personnaliser des programmes, il est également possible de superviser à distance et de sauvegarder les données du test grâce à une application.

Fonctions machine

- Appareil adapté à une large gamme de smartphone
- Mesure de la déformation
- Echappement progressif
- Écran tactile couleur LCD 480 x 272 mm
- Connexions USB, RJ45 pour les transferts de données et mini USB type B pour la maintenance

Fonctions logiciel

- Menus intuitifs en 5 langues
- Paramètres de pression et de temps de cycle programmables
- Mémorisation jusqu'à 10 programmes de test différents
- Application pour la supervision et la sauvegarde des données de test par Ethernet



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	110-230 V / 50-60 Hz
Puissance :	25 W
Pression de fonctionnement :	0 à 1 bar
Dimension intérieur maximale (l/p/h)	200 x 120 x 15 mm
Dimension intérieur utile pour test (l/p/h) :	190 x 110 x 13 mm
Taux d'humidité ambiant :	Entre 30 et 60 %
Température ambiante :	20 à 28 °C
Poids :	16,5 kg
Dimensions appareil fermé (l/p/h) :	420 x 255 x 205 mm
Dimensions appareil ouvert (l/p/h) :	420 x 275 x 375 mm

