

Circular No. (31) 2020

Date: 14 July 2020

Subject: Using infrared thermometer

Due to the widely use of the infrared thermometer during Corona Pandemic as a quick procedure for the examination of body temperature, NHRA would like to alert all users to the importance of taking into account the factors that may affect the accuracy of the thermometer such as (the distance between the device and the person, the room temperature, the humidity, the position and angle of the device with respect to the hand stability during the measurement).

Therefore, to ensure effective use, users must be well trained in the use of the device, and always follow the instructions of use and precautions provided with the device.

With special attention to the technical features of the device, which have a significant impact on the accuracy of its results such as (sensor quality, insulation, and other variables).

Thank you for your cooperation,,,

**الدكتورة مريم عذبي الجلاهمة
الرئيس التنفيذي**

تعميم رقم (31) لسنة 2020

التاريخ: 14 يوليو 2020

الموضوع: استخدام مقياس الحرارة بالأشعة تحت الحمراء

نظراً للاستخدام الواسع النطاق لميزان الحرارة بالأشعة تحت الحمراء أثناء جائحة كورونا كإجراء سريع لفحص درجة حرارة الجسم، تود الهيئة أن تنبه جميع المستخدمين إلى أهمية مراعاة العوامل التي قد تؤثر على دقة مقياس الحرارة مثل (المسافة بين الجهاز والشخص، ودرجة حرارة الغرفة، والرطوبة، وموضع وزاوية الجهاز أثناء القياس، واستقرار اليد أثناء القياس).

لذلك، ولضمان الاستخدام الفعال يجب أن يكون المستخدمون مدربين جيداً على استخدام الجهاز، وأن يتبعوا دائماً تعليمات الاستخدام والاحتياطات التي يتم توفيرها مع الجهاز.

مع الأخذ بعين الاعتبار الاهتمام بالميزات الفنية للجهاز والتي لها تأثير كبير على دقة نتائجه مثل (جودة المستشعر والعزل والمتغيرات الأخرى).

شاكرين لكم حسن تعاونكم،،،