

**Infrared Thermometer – Microlife FR1DL1**

Thermometer Digital generasi ketiga yang diluncurkan oleh Brand Microlife dengan diusung teknologi tercanggih suhu tubuh dapat tetap di ukur tanpa harus menyentuh pasien, cukup hanya di ditujukan tepat di dahi pasien dengan jarak +/- 5cm hasil akan keluar dengan akurat dengan waktu hanya 1 detik. Microlife sudah menggunakan materi yang bebas merkuri sehingga aman dan higienis digunakan untuk berbagai aplikasi sehari hari.

**Aplikasi penggunaan :**

- Pengukuran temperature objek/benda
- Pengukuran suhu badan anak dan dewasa
- Pengukuran temperature ambient

**Spesifikasi :**

Rentang pengukuran : 0 - 100.0 °C

Akurasi pengukuran :  $\pm 0.2$  °C between 36.0 and 39.0 °C

Baterai : 2 x 1.5 V alkaline batteries, size AAA

Ukuran : 141.1 x 43.3 x 36.9 mm

Berat : 90g (with battery), 67g (w/o battery)

## **Kenapa microlife dipercaya oleh praktisi di seluruh dunia ?**

1. Termometer antimikroba dengan material antimikroba terutama pada bahan tembaga sebagai solusi utama untuk kebersihan dan keselamatan dalam manajemen demam

International patent No: WO/2013/064847;

European patent No: 2773932

U.S. patent No: 9,726,550

Greek national patent No: 1007847

2. Pengukuran otomatis dengan kontrol jarak, termometer microlife secara otomatis melakukan pengukuran ketika perangkat mendeteksi jarak 5 cm

International patent No: WO/2016/138697

European patent No: 3266370

CN patent No.: ZL 201410095301.7

CN patent No.: ZL 201510095691.2

U.S. patent No.: 10,426,355

3. Sistem panduan ACCUsens mengkonfirmasi posisi yang tepat di telinga dengan «baik» pada layar LCD dan bunyi bip

CN patent No.: ZL 201410095301.7

U.S. patent No.: 9,109,946

4. Microlife adalah perusahaan pertama di Eropa yang meluncurkan Teknologi Silent Glow™, memungkinkan keterbacaan yang mudah pada suhu tinggi. Semua termometer inframerah Microlife menggunakan Teknologi Silent Glow™ yang terdaftar di Swiss

- Lampu hijau akan muncul jika suhu mencapai 37,4 ° C
- Lampu merah akan muncul jika suhu melebihi 37,4 ° C

5. Bekerja sama dengan rumah sakit Austria beberapa penelitian telah dilakukan membuktikan keakuratan dan keandalan termometer inframerah microlife

6. Termometer microlife telah diuji biokompatibilitasnya untuk menjamin aplikasi termometer yang benar-benar tidak berbahaya bagi pengguna. Semua bahan komponen yang diterapkan dalam termometer Microlife adalah biokompatibel sesuai dengan ISO10993