

## COMPONENTI e DETTAGLI:

CPU RX 631 (100 MHz – 31 bit – FPU)

FLASH MEMORY 2 Mb

SDRAM 4 Mb

RTC Independent Real Time Clock

POWER SUPPLY 5 V

BATTERY 2200 mAh

DIMENSIONI 180 x 180 x 78 mm.

PESO 780 g

WIFI 802.11 (big)

SD CARD 4 Gb

## SENSORI e CAPACITA':

C.E.M. campi elettromagnetici - LOW FREQUENCY DC – 5.00 MHz

C.E.M. - HIGH FREQUENCY 100 – 3000 MHz

### ONDE WIFI

**RADIATIONS** (radiazioni ionizzanti) CS 137 18 CPS

**RADON** 0-800 Bq/m cubo

**DUST** (polveri sottili in sospensione) sensitivity 800 mg/m cubo

**AIR QUALITY** 1-30 PPM VAPORI di: Alcohol – NH<sub>3</sub> – Etanolo – Toluene.

**Fumo da presenza incendi**

**Monossido di Carbonio**

**METANO** (CH<sub>4</sub>) 300 – 1000 PPM

**NOISE** (rumore, **INQUINAMENTO ACUSTICO**) 20 Hz – 20 kHz (40 – 85 dB spl)

**TEMPERATURA** 0 - 50° C

**UMIDITA'** 10 – 100%

**QUALITA' ACQUA** (con l'ausilio di strisce reagenti dopo immersione, con relativo codice colore attivato: valutazione dei valori in eccesso

Cloro – Durezza – Nitriti – Nitrati – **PH** (acidità o alcalinità)

## MOBILE APPS & OS:

ANDROID, from Android 4

iOS, from iOS 8

## WEB PLATFORM & DETTAGLI:

AMAZON CLOUDNUVAP PLATFORM Uptime 99,9%

Grazie ai sensori di cui è dotato, **NI** è in grado di rilevare fino a 24 diversi parametri:



CAMPI ELETTROMAGNETICI - Alta frequenza



CAMPI ELETTROMAGNETICI - Bassa frequenza



GAS RADON



RADIAZIONI IONIZZANTI



WiFi



MONOSSIDO DI CARBONIO - CO



METANO - CH<sub>4</sub>



FUMO E PRESENZA INCENDI



QUALITÀ ARIA - H<sub>2</sub>, LPG, Alcohol, NH<sub>3</sub>, Etanolo, Toluene



POLVERI SOTTILI



QUALITÀ ACQUA - Cloro, durezza, alcalinità, Ph, nitriti e nitrati



INQUINAMENTO ACUSTICO



TEMPERATURA



UMIDITÀ