

# ELECTROSMOG - MÄTARE

## ED25G

Frekvensområde 100 MHz – 3 GHz

50 Hz – 15 kHz

Unikt handhållet verktyg för mätning av både högfrekvent och lågfrekvent elektromagnetisk strålning. Inbyggd antenn.



Mät och konstatera strålningens nivåer från många slags sändare och tekniker som: CW, GSM, 3G, 4G, digital-TV, Tetra, DECT, Wi-Fi, UWB, Radar, WLAN, Bluetooth, trådlösa kameror, mikrovågsugnar, spionsändare, trådlösa mikrofoner, larmsändare...samt magnetfält från elektriska maskiner och utrustningar, kraftledningar, transformatorer.....



### Data:

- Frekvens- och mätområde: 100 MHz till 3 GHz (HF), 0,06 till 60 $\mu$ T inom 50 Hz till 15 kHz (LF)
- Dynamiskt område: 60 dB
- Hög HF-känslighet: -55 dBm till 0 dBm (25mV/m till 14,8V/m)
- Strålningstäthet (toppvärde): 1,5 $\mu$ W/m<sup>2</sup> till 0,58W/m<sup>2</sup>
- "Hold"-funktion för låsning av värdet "just nu".
- Bar display + vandrande grafisk histogram med visning av 30 senaste mätnivåer, visar strålningsnivåerna de senaste 25 sek.
- Ultrasnabb LED-färgstapel visar nivåer "just nu", nivåkalibrerad skala.
- Lagrar alltid maxvärde vid magnetfältsmätning,
- Visar samtidigt magnetfält i mikrotesla och milliGauss
- Detekterar bärvåg (AM, FM) och högfrekventa signaler, även snabba pulsade (radar, GSM, TDMA, CDMA, Wi-Fi, Tetra...).
- Litet format 69x110x21 mm.
- Batteri 9V (ingår ej)