

# NB-IoT Tester

Určeno pro testování sítí NB-IoT a Cat-M



- \* Síla signálu a kvalita signálu
- \* Představuje digitální signály jako; RSSI, RSRP, RSRQ a SNR
- \* Snadné odečítání pro rychlou a efektivní instalaci
- \* Vestavěný držák SIM karty
- \* Časované nahrávání, ukazující minimální / maximální úroveň signálu
- \* Vstup pro externí anténu
- \* Velmi snadná manipulace a ovládání
- \* Vestavěná dobíjecí baterie

# NB-IoT Tester

Určeno pro testování sítí NB-IoT a Cat-M

## Technical specification

3GPP Release	Release 13 (LTE Cat NB1 and LTE Cat-M1)
Downlink Peak Rate	Up to 375 Kbit/s
Uplink Peak Rate	Up to 375 Kbit/s (multi-tone), 20 Kbit/s (single-tone)
NB IOT bands	B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B8/ B12/ B13/ B18/ B19/ B20/ B25/ B26/ B28 and B39 for Cat-M.
Signal level readout	-51dBm to -135dBm
Digital readout	RSSI, RSRP, RSRQ and SNR
GPS	Embedded GNSS
Latency	0s–10s
Latency test	Yes
Receive Bandwidth	180 kHz
Transmit Power	23 dBm
Built in SIM-card reader	Yes
Input impedance	SMA connector, 50 ohm
Digital readout	RSSI, RSRP, RSRQ and SNR showing strength, quality and min/max hold values:
Memory	SD-card with built in SD-cardreader Firmware upgrade via micro-USB connector.
Display	Color LCD 320x160 pixels.
Battery	Built in, rechargeable batterypack
Battery capacity	3200mAh.
Power consumption	Max 300mA peaks.
Operational fully charged	10 hours
Charging time (drained)	6 hours
Powersupply/charger	Input: 220V, output 5V, 2 amp, micro-USB
Weight	0.3kg
Size	185x115x50mm.
Accessories:	Powersupply Rubber-case Antenna Owners manual

