

## 4

TECHNICKÉ  
ŠPECIFIKÁCIE

Ďalej uvádzame technické informácie týkajúce sa zariadenia mTABLET, jeho operačného systému a príslušenstva dodávaného v balení.

## 4.1 mTABLET

4.1.1  
ROZMERY

Šírka	199 mm
Hĺbka	35 mm
Výška	278 mm
Hmotnosť	800 g



4.1.2  
NAPÁJANIE A  
BATÉRIA

Adaptér AC/DC	FRIWO FOX50-XM
Vstup	100 – 240 V AC/50 – 60 Hz /600 – 300 mA
Výstup	5 V DC/5,0 A
Typ batérie	Nabíjateľná lítium-polymérová batéria
Kapacita	8 800 mAh
Napájanie z batérie	Viac ako 8 hodín

4.1.3  
KLASIFIKÁCIA

Ochrana proti úrazu elektrickým prúdom	Zariadenie triedy II
Klasifikácia lekárskeho zariadenia	Trieda IIa
Klasifikácia bezpečnosti softvéru	Trieda A

4.1.4  
LED INDIKÁTORY  
– ETHERNETOVÝ  
ADAPTÉR NA  
DOKOVACEJ  
STANICI

Zelená LED kontrolka 	Zobrazuje stav pripojenia (nepreerušované svetlo)
Oranžová LED kontrolka 	Signalizuje aktivitu v sieti LAN

OS	MESI OS 1.0 (založený na operačnom systéme Android)
Procesor	CPU Quad ARM Cortex A53 s frekvenciou až 1,2 GHz na jadro
Čítačka čiarových kódov	1D/2D snímač čiarových kódov
Obrazovka	1 280 x 800 pixelov IPS
Pamäť	8 GB
RAM	1 GB
Konektivita	Wi-Fi 802.11b/g/n a 2,4 GHz jednopásmové rozhranie Bluetooth 4.1
Fotoaparát	5 MP
Prostredie	IP44, odolá pádu z výšky 90 cm
Zvuk	Mono reproduktor
Zabezpečenie	2-faktorová autentifikácia – heslo používateľa alebo PIN, overovací SMS kód Prenosový protokol HTTPS

#### 4.1.5 ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENIA mTABLET

Bluetooth 2.1 + EDR	Medzi zariadením mTABLET a diagnostickými modulmi
Wi-Fi 802.11b/g/n	Medzi zariadením mTABLET a dokovacou stanicou
10/100 Mb/s ethernetové pripojenie	Medzi dokovacou stanicou a sieťou LAN

#### 4.1.6 KONEKTIVITA

Teplota, prevádzková	10 °C až 40 °C
Relatívna vlhkosť	25 až 85 % (bez kondenzácie)
Tlak počas prevádzky	700 až 1 060 hPa

#### 4.1.7 PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Teplota	15 °C až 50 °C (< 1 mesiac) -15 °C až 40 °C (< 3 mesiace) -15 °C až 25 °C (< 12 mesiacov)
Relatívna vlhkosť	25 až 85 % (bez kondenzácie)
Tlak vzduchu	700 až 1 060 hPa

#### 4.1.8 PODMIENKY NA PREPRUVU A SKLADOVANIE