ELITECH

HASIL ANALISA PRODUK

Nomor:

Ruang lingkup kerja	
Berdasarkan No Laporan	

Ditindak lanjuti oleh

: Engineering

Ligiteering

: Nudra, Ilham, Ardhi, Steven

Nama Barang : Infant Transport Incubator

Tipe : BT-100

Nomer Seri

BT0120BB0007-BT0120BB0011

Tanggal : 19/11/20

Analisa/Saran

Baterai cadangan untuk power failure alarm tidak tahan >15 menit.

No. Barcode	Tegangan Bat	tery Asli (Volt)	Drop	Tegangan Batt	ery Baru (Volt)	Drip
	Tanpa Beban	Dengan Beban	Tegangan (V)	Tanpa Beban	Dengan Beban	Tegangan (V)
BT0120BB0007	8,4	6,5	1,9	7,4	7,3	0,1
BT0120BB0008	7,5	6	1,5	8	7,9	0,1
BT0120BB0009	8,2	6,4	1,8	7,1	7,05	0,05
BT0120BB0010	8	7,4	0,6	7,95	7,8	0,15
BT0120BB0011	9,3	7,6	1,7	8,1	8	0,1
				D		

Rata-rata *drop* tegangan 1,5 Rata-rata *drop* tegangan battery baru

Tegangan battery bawaan drop saat rangkaian *power failure* menyala. Hal ini mengindikasikan battery sudah tidak mampu menyimpan muatan.

Spesifikasi Battery Bawaan

8,4V NiMH battery dengan kapasitas 0,25Ah

Spesifikasi Battery Pengganti

7,4V Lithium-ion Polymer (LiPo) battery dengan kapasitas 3,7Ah

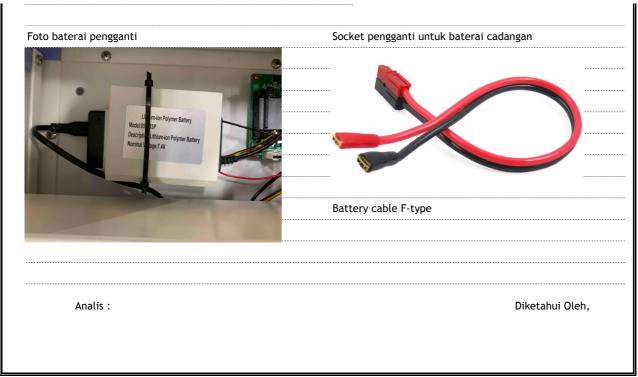
NB

- 1 Baterai cadangan (*auxilliary*) dapat diganti dengan baterai berkapasitas lebih besar untuk menjaga daya untuk menyalakan alarm *power-fail*ure.
- 2 Penambahan soket battery terpisah untuk baterai cadangan untuk memudahkan maintenance

Foto baterai bawaan







Nomor Dokumen : SPA-FR/QC-15B, Tanggal Terbit : 01 Juni 2019, Revisi : 00