

TALPHA TC-04

SMART AIR QUALITY MONITORING SYSTEM

Device thermometer dengan memakai sistem IoT (Internet of Things) yang bekerja secara online digunakan untuk pengukuran suhu ekstrim pada chamber.

- Aplikasi : ColdRoom, gudang penyimpanan suhu dingin/beku

MAIN FEATURES

- Realtime Online Monitoring
- Easy Reporting
- Adjustable
- Longlasting

Realtime Online Monitoring

Device ini menyajikan dan memberikan data secara terus menerus, *online*, dan bisa diakses dimanapun dan kapanpun

Easy Reporting

Kemudahan akses pelaporan (data & grafik) melalui platform atau aplikasi dengan format yang beragam (PDF,XLS, & CSV) & rentang waktu yang diinginkan

Adjustable

Hanya dengan satu akses, dapat melakukan penyesuaian *profile device*, standar min dan max pengukuran, *setting alarm*, *set up adjustment* kalibrasi, dan berkomunikasi dengan alat yang lain.

Longlasting

Memiliki garansi device dan bebas akses interface selama 2 tahun; Desain produk mempertimbangkan penggunaan dalam jangka panjang, baik dari sisi material hardware maupun software untuk upaya kepedulian terhadap lingkungan dengan cara mengurangi buangan limbah.

Range Pembacaan

Parameter	Characteristic	Range	Unit
Temperature	Temperature Operating Range	-20 ~ +85	°C
	Temperature Accuracy (@ -10~ +85°C)	± 0.5	°C
	Resolution Display	0.1	°C

Management Data

Data akan terkirim secara otomatis pada *interface* melalui sambungan internet & dilengkapi dengan microsd internal yang dapat menampung data sementara ketika mengalami *lost internet*, data tersimpan sementara akan terkirim secara otomatis menuju *interface* ketika device sedang melakukan *re-connect* jaringan

Management Safety

Terintegrasi dengan nomor WhatsApp Messenger terdaftar jika nilai terukur menyimpang dengan nilai yang telah ditentukan

Technical Data

Ekosistem	IoT (Internet of Things)
Interface	Web Platform (Diawan.IO) & Aplikasi Andorid (Autentik)
Interval Penyimpanan Data	1 Menit (Default) optional (10,30 detik, 10menit)
Interval Backup Data	± 8 jam
Interval Pengiriman Data	± 5 detik
Sistem Peringatan Dini	Whatsapp Messenger
Casing	ABS
Dimensi	60.99 x 17.1 mm
Nett Weight	± 50 g
Shipping Weight	± 302 g
Mounting	Desk and Wall
Antena	Internal
Power	USB Type C 5VDC/2A
Jaringan	IEEE802.11 b/g/n Wi-Fi
Format Laporan	PDF, XLS, CSV
Guarantee	2 Years

Spare Part

Spare Part	Kode Part
Main Board	SPT031
Casing Unit	SPT011
Baut	SPT014
Charger	SPT016
Tablet	SPT026

Packing List

Kompartemen	Jumlah
Unit Box	1
Kabel Type C	1
Adaptor 5V/2A	1
Unit TALPHA TC-04	1
Flash Disk (Manual Book, dan Garansi)	1

Catalog Number : TC-04

Scan QR Code untuk link E-Catalog



Industrial :

Academic Chemical | Cold Storage
| Food & Beverage | Goverment
Lab | Lab Services |
Pharmaceutical

Health Care :

Academic | Clinic | Goverment
Lab | Hospital