

TALPHA^{TC-02}

SMART AIR QUALITY MONITORING SYSTEM

Device *thermohygrometer* dengan memakai sistem IoT (Internet of Things) yang bekerja secara *online* digunakan untuk ***pengukuran suhu dan kelembapan ruang pada chamber***.

- Aplikasi : *Chlimatic Chamber, Desikator, Safety Cabinet, Mapping Temperature*

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 ~ +60	°C
	Temperature Accuracy (5-60°C)	± 0.5	°C
	Temperatur Accuracy Others	± 1	°C
	Resolution display	0.1	°C
Humidity	Humidity Operating Range	0~ +100	%RH
	Relative Humidity Accuracy @25°C (20% RH to 80%RH)	± 5	%RH
	Resolution display	0.1	%RH



TALPHA TC02

Management Power

Memiliki 2 baterai dan dapat bertahan hingga ± 30 hari

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	10 Menit (Default) optional (10,30 detik, 1 menit)
Interval Backup Data	± 8 jam
Interval Pengiriman Data	± 10 menit
Interval Daya Baterai	± 30 hari (full Baterai Charge)
Sistem Peringatan Dini	Whatsapp Messenger
Casing	ABS
Dimensi	92.6 x 45.4 x 30 mm
Nett Weight	± 153 g
Shipping Weight	± 394 g
Mounting	Desk and Wall
Antena	Internal
Power	Baterai 18650 Li-Ion
Jaringan	IEEE802.11 b/g/n Wi-Fi
Format Laporan	PDF, XLS, CSV
Guarantee	2 Years

Spare Part

Spare Part	Kode Part
Main Board	SPT005
Casing Unit	SPT010
Baut	SPT014
Obeng Plus Mini	SPT015
Baterai	SPT019
Charger Baterai	SPT020
Tablet	SPT026

Packing List

Kompartemen	Jumlah
Unit Box	1
Baterai	4
Unit Talpha TC-02	1
Bracket	1
Obeng Plus Mini	1
Flash Disk (Manual Book, dan Garansi)	1

Catalog Number : TC-02

Scan QR Code untuk
link E-Catalog



Industrial :

Academic Chemical I Cold Storage
I Food & Beverage I Government
Lab I Lab Services I
Pharmaceutical

Health Care :

Academic I Clinic I Goverment Lab I
Hospital



PT AUTENTIK KARYA ANALITIKA

Ruko Amsterdam No. 9E, Jln Klipang
Raya, Sendangmulyo, Kec. Tembalang,
Kota Semarang, Jawa Tengah

autentik.info@gmail.com

0818 0720 1111

PT Autentik Karya Analitika

