



METERSCOPE

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Το καταγραφικό Meton είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης, καταγραφής, τηλεμετρίας και τηλεειδοποίησης. Η ευέλικτη και ανοικτής αρχιτεκτονικής σχεδίασή του, επιτρέπει τη χρήση του σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Τυπικά παραδείγματα παρακολούθησης κρίσιμων παραμέτρων των εγκαταστάσεων είναι η θερμοκρασία, η υγρασία, η πίεση, η παροχή, η στάθμη, η κατανάλωση και εν γένει η απομακρυσμένη εποπτεία της λειτουργίας μιας εγκατάστασης.

Το πλήθος των εισόδων είναι επεκτάσιμο με χρήση εξωτερικών μονάδων επέκτασης και περιφερειακών συσκευών οι οποίες υποστηρίζουν το πρωτόκολλο Modbus με μέγιστο πλήθος 100 αναλογικών ή ψηφιακών εισόδων.

Η κεντρική μονάδα ενσωματώνει το πρωτόκολλο Modbus για την επέκταση και τη σύνδεση του στα συστήματα αυτοματισμού των εγκαταστάσεων όπως PLC, Inverter, συστήματα ψύξης, κλιματισμού κ.α. γεγονός που το καθιστά ιδανική λύση για εφαρμογές που απαιτούν παρακολούθηση πολλαπλών παραμέτρων.

Διαθέτει αυτόνομη λειτουργία καταγραφής και παρακολούθησης των παραμέτρων, καθώς επίσης αυτόματη διασύνδεση με το Meterscope Web Portal για τη δημιουργία και αποστολή εξατομικευμένων συμβάντων συναγερμού (email, SMS). Στις αναλογικές εισόδους των εξωτερικών μονάδων μπορούν να συνδεθούν οι παρακάτω τύποι αισθητηρίων και μεταδοτών:

- RTD PT100 (2/3 wire)
- RTD PT1000 (2/3 wire)
- NTC
- 4-20mA

01

Συνδεσιμότητα

Η μονάδα Meton παρέχει ευελιξία στη συνδεσιμότητα ενσωματώνοντας:

- έως 2 x RS485
- RS232
- USB
- Ethernet 10/100 Mbit
- Modbus RTU master
- Modbus TCP

02

Τηλεειδοποίηση και επικοινωνία

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

03

Εφαρμογή κεντρικής διαχείρισης

Η δικτυακή πύλη Meterscope Web Portal για την κεντρική παρακολούθηση και έλεγχο πολλαπλών μονάδων επιτρέπει τον έλεγχο του εξοπλισμού και των μηχανών με τα οποία διασυνδέεται, ενώ παράλληλα διασφαλίζει την καταγραφή κρίσιμων παραμέτρων και την διαχείριση των συναγερμών.

04

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN12830

Οι προδιαγραφές του συστήματος συμμορφώνονται με το πρότυπο EN12830 που αφορά στην καταγραφή θερμοκρασίας σε κατεψυγμένα τρόφιμα.

05

Πλεονεκτήματα από τη χρήση

Ευκολία εγκατάστασης: Απαιτείται μόνο ηλεκτρική τροφοδοσία και σύνδεση στο τοπικό σας δίκτυο.

Άμεση ειδοποίηση: Παρακολουθεί απρόσκοπτα την εγκατάστασή σας και σε περίπτωση απόκλισης της από την κανονική λειτουργία, σας ενημερώνει άμεσα με SMS και email.

Πρόσβαση από οπουδήποτε: Η πρόσβαση στο σύστημα επιτυγχάνεται μέσω web portal κάνοντας εύκολη την διαδικτυακή πρόσβαση σε καταγραφές, αρχεία συμβάντων και τρέχουσα κατάσταση των μετρούμενων μεγεθών.

Επεκτασιμότητα: Μια μονάδα Meton μπορεί να υποστηρίξει απεριόριστο πλήθος περιφερειακών συσκευών και κατ' επέκταση μετρητικών σημείων.

Ιδανική σχέση ποιότητας τιμής: Με την αγορά του Meton στην ουσία επενδύετε σε μοντέρνα υποδομή με ανοικτή αρχιτεκτονική, απολύτως συμβατή με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις (Internet of Things).



ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

6 ενσωματωμένες εισοδοι: NTC & ψηφιακές

Έως 50 εισοδοι με χρήση επεκτάσεων

Εσωτερική μνήμη 4GB

Θύρες Ethernet, 2xRS-485, RS-232

Τάση τροφοδοσίας 5V DC / 2A

Σασί: 92(μ) x 62(π) x 25(υ) mm, υλικό ABS



ΤΙΜΗ

€ 350



ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

6 ενσωματωμένες εισοδοί: NTC & ψηφιακές

Έως 50 εισοδοί με χρήση επεκτάσεων

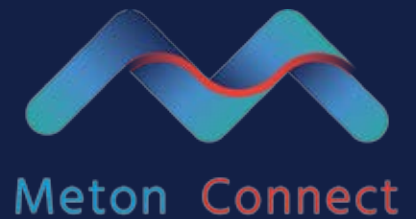
Δυνατότητα επέκτασης μέχρι 100 κανάλια

Εσωτερική μνήμη 4GB

Θύρες Ethernet, 2xRS-485, RS-232

Τάση τροφοδοσίας 5V DC / 2A

Σασί: 92(μ) x 62(π) x 25(υ) mm, υλικό ABS



ΤΙΜΗ

€ 350



ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε ethernet για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

Η κεντρική μονάδα συνδέεται σε WiFi για την επικοινωνία του συστήματος με το Meterscope Web Portal. Η τηλεειδοποίηση πραγματοποιείται με αναλυτική περιγραφή των συμβάντων μέσω email και SMS, ενώ οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν άμεσα για την κατάσταση του συστήματος μέσω της εφαρμογής για smartphone.

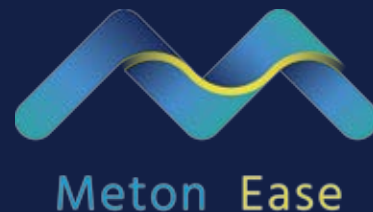
4 ενσωμ/νες είσοδοι: 2 1-wire & 2 ψηφιακές

Έως 30 είσοδοι με χρήση επεκτάσεων

Εσωτερική μνήμη 32MB

Τάση τροφοδοσίας 5V DC / 1A

Λειτουργία WiFi Hotspot για την αρχική ρύθμιση της συσκευής



ΤΙΜΗ



* Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας!



ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Microbot Box



Έως 20 εισοδοι με χρήση επεκτάσεων

Έως 50 εισοδοι με χρήση επεκτάσεων

Δυνατότητα επέκτασης μέχρι 100 κανάλια

Εσωτερική μνήμη 4GB

Θύρα Ethernet, έως 2xRS-485, RS-232

Τάση τροφοδοσίας 5V DC / 1A

Σασί: 92(μ) x 62(π) x 25(υ) mm, υλικό ABS

ΤΙΜΗ

€ 80

Επεκτάσεις εισόδων



6 ενσωματωμένες εισοδοι: NTC & ψηφιακές

Έως 20 εισοδοι με χρήση επεκτάσεων

Έως 50 εισοδοι με χρήση επεκτάσεων

Δυνατότητα επέκτασης μέχρι 100 κανάλια

Εσωτερική μνήμη 4GB

Θύρα Ethernet, έως 2xRS-485, RS-232

Τάση τροφοδοσίας 5V DC / 1A

Σασί: 92(μ) x 62(π) x 25(υ) mm, υλικό ABS

ΤΙΜΗ

ΚΑΤΟΠΙΝ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ

Αισθητήρια
PT-100/PT-1000



Αισθητήρια
NTC



Ψηφιακά
Αισθητήρια



Έυρος $-30^{\circ}\text{C} +$

Class A

Ακρίβεια $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$

Μήκος καλωδίου

ΤΙΜΗ

€ 25

Έυρος $-30^{\circ}\text{C} +$

Class A

Ακρίβεια $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$

Μήκος καλωδίου

ΤΙΜΗ

€ 8

Έυρος $-30^{\circ}\text{C} +$

Class A

Ακρίβεια $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$

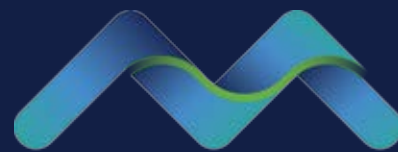
Μήκος καλωδίου

ΤΙΜΗ

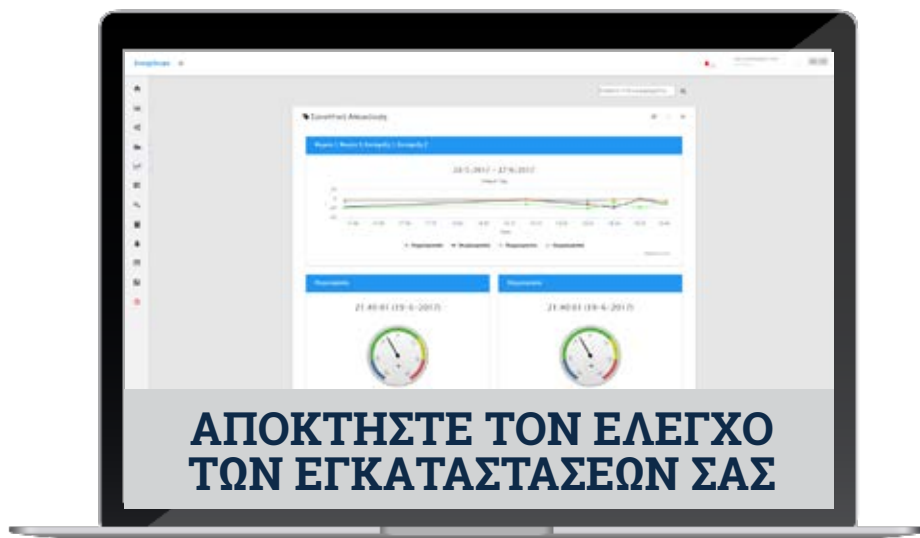
€ 8



ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΙΚΕΣ ΧΡΕΩΣΕΙΣ



Manager



**ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΑΣ**

- Χρέωση πρόσβασης στο βασικό λογαριασμό

€ **60** /έτος

- Επιπλέον χρέωση ανά αισθητήριο

Ισχύει για τα καταγραφικά Ease & Sense

€ **3** /αισθητήριο

- Επιπλέον χρέωση ανά ελεγκτή (έως 10 μεγέθη)
*Ισχύει για το καταγραφικό Connect. Κάθε 10 επιπλέον μεγέθη/
ελεγκτή χρεώνονται επιπλέον €6.*

€ **12** /ελεγκτή

- Επιπλέον 100 SMS

€ **200** /έτος

- Δυνατότητα εξ'αποστάσεως ελέγχου των ελεγκτών

€ **40** /έτος

- Επιπλέον χρήστης ανά συνδρομή
- εποπτεία πολλών καταγραφικών μονάδων
- περιλαμβάνει πρόσθετα 200 SMS

€ **40** /έτος

- Επέκταση εγγύησης για 2 έτη

€ **150**

Η συνδρομή είναι ετήσια. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ (24%).

**ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ**



METERSCOPE

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Βασιλίσσης Όλγας 82 & Νικολάου Μάνου

ΤΚ. 546.43, Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: +30 2315005906

Φαξ: +30 2311242179

info@infoscope.gr

www.infoscope.gr

www.meterscope.gr



METERSCOPE