

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ & ΟΡΓΑΝΑ



ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ EXTECH AN100

Το ανεμόμετρο είναι κατάλληλο για το διαγνωστικό έλεγχο και τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των συστημάτων κλιματισμού και αερισμού. Μπορεί να μετρήσει την ταχύτητα και τη ροή του αέρα. Μπορεί επίσης να μετρήσει την ταχύτητα του ανέμου στο εξωτερικό περιβάλλον, ενώ ταυτόχρονα υπάρχει ένδειξη και για τη θερμοκρασία του αέρα.

- Εύρος ταχύτητας ανέμου 0,4-30m/s
- Εύρος θερμοκρασίας αέρα -10°Cέως 60°C

ΧΡΕΩΣΗ: 20 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού.



ΘΕΡΜΟΚΑΜΕΡΑ FLIR E30

Η θερμοκάμερα E30 της FLIR είναι ειδικά σχεδιασμένη για εφαρμογές κτιριακού, μηχανολογικού, καθώς και πλεκτρολογικού ελέγχου (έλεγχος συστημάτων θέρμανσης και ψύξης, εντοπισμός υγρασίας, έλεγχος μόνωσης, εντοπισμός απωλειών θερμότητας, εντοπισμός υπερθέρμανσης καλωδίων κ.ά.). Συγκεντρώνει πλήθος τεχνικών χαρακτηριστικών σε ένα πολύ μικρό σώμα, ιδανικό για ευέλικτη χρήση, μεταφορά και εξαγωγή αποτελεσμάτων. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα ανάλυσης και επεξεργασίας των θερμογραφήσεων με ειδικό λογισμικό για την εξαγωγή αποτελεσμάτων και τη σύνθεση εικόνεων.

ΧΡΕΩΣΗ: 20 €/ημέρα + ΦΠΑ με ελάχιστη χρέωση τα 100 € + ΦΠΑ

Για κρατήσεις 10 ημερών και πάνω θα υπάρχει έκπτωση 20% στη συνολική τιμή



ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ESIS CENTRE 313

Το όργανο μέτρησης CENTRE 313 παρέχει τη δυνατότητα μέτρησης και καταγραφής της θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας του αέρα. Διαθέτει εσωτερική μνήμη με δυνατότητα καταγραφής 16.000 μετρήσεων, ενώ παρέχεται και η δυνατότητα απευθείας καταγραφής μετρήσεων σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή.

- Εύρος υγρασίας 0-100%
- Εύρος θερμοκρασίας -20°Cέως 60°C

ΧΡΕΩΣΗ: 15 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού.



ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ EXTECH RHT10 & RHT20

Καταγραφικά υγρασίας & θερμοκρασίας Extech RHT20 και Extech RHT10 USB. Καταγράφουν μέχρι 16.000 μετρήσεις για κάθε παράμετρο.

ΧΡΕΩΣΗ: 50 € + ΦΠΑ/μήνα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού.



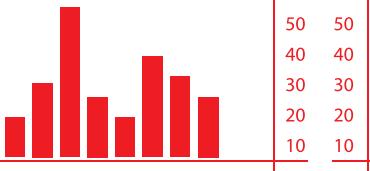
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ EXTECH HD450

Όργανο μέτρησης έντασης φωτισμού με δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι και 16.000 μετρήσεων. Είναι κατάλληλο για τον έλεγχο και τη σύγκριση απόδοσης φωτεινών πηγών, ή τη μέτρηση των επιπέδων φωτισμού σε χώρους εργασίας, διδασκαλίας, εξωτερικού φωτισμού κ.ά. Τα δεδομένα μεταφέρονται σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω USB.

- Μετρήσεις μέχρι 40.000 Fc και 400.000 Lux
- Φωτιζόμενη οθόνη
- Ευκρίνεια 0,1 Lux

ΧΡΕΩΣΗ: 60 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού





ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ EXTECH MO230

Ο ανιχνευτής υγρασίας της EXTECH MO230 είναι κατάλληλος για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε υγρασία του ξύλου και των οικοδομικών υλικών όπως σκυρόδεμα, τούβλα, σιδέρισες, γυψοσανίδες, κ.λπ. Την ίδια στιγμή, καταγράφει θερμοκρασία και σχετική υγρασία του αέρα στο χώρο. Περιλαμβάνει εσωτερική βιβλιοθήκη με 150 βαθμονομημένα είδη ξύλου και 19 οικοδομικά υλικά για την επίλογή της κατάλληλης ρύθμισης πριν από τη μέτρηση. Η αρχή λειτουργίας στηρίζεται στη μέτρηση της ηλεκτρικής αντίστασης μεταξύ των δύο ακροδεκτών.

ΧΡΕΩΣΗ: 20€ + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού.



ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ KANE 458s

Ο αναλυτής αερίων KANE 458s είναι ένα φορητό όργανο για την μέτρηση και τον έλεγχο της απόδοσης (καθαρή, μικτή, συμπυκνωσης) λεβήτων. Είναι συμβατός με τα ακόλουθα είδη καυσίμων: Φυσικό Αέριο, Προπάνιο, Υγραέριο, Βουτάνιο, Πετρέλαιο, Κάρβουνο, Βιοκαύσιμο και Ξύλο (Ξύσμα, πέλλετ κ.ά.) και δίνει τη δυνατότητα εισαγωγής τιμών για εξειδικευμένα καύσιμα.

Μετράει διοξείδιο του άνθρακα [CO2] μέχρι 20%, μονοξείδιο του άνθρακα [CO] μέχρι 10,000ppm, ελκυσμό και θερμοκρασία καυσαερίων & περιβάλλοντος. Υπολογίζει Οξυγόνο, λόγο CO προς CO2, διαφορές θερμοκρασιών κ.α Συμπεριλαμβάνεται ασύρματος φορητός εκτυπωτής.

ΧΡΕΩΣΗ: 20 €/ημέρα + ΦΠΑ με ελάχιστη χρέωση τα 100 € + ΦΠΑ

Για κρατήσεις 10 ημερών και πάνω θα υπάρχει έκπτωση 20% στη συνολική τιμή



ΜΕΤΡΗΤΗΣ U value KIMO TM200U

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας είναι σημαντικός για την εκτίμηση των θερμικών χαρακτηριστικών των δομικών στοιχείων. Για τον υπολογισμό του συντελεστή θερμοπερατότητας (U-value) απαιτούνται τρεις τιμές της θερμοκρασίας: η εξωτερική θερμοκρασία, η θερμοκρασία της επιφάνειας του εσωτερικού τοίχου και η θερμοκρασία του αέρα. Το TM 200 είναι το απαραίτητο όργανο μέτρησης συντελεστή θερμοπερατότητας δομικών στοιχείων, ιδανικό για τον ενεργειακό έλεγχο.

ΧΡΕΩΣΗ: 20 €/ημέρα + ΦΠΑ με ελάχιστη χρέωση τα 100 € + ΦΠΑ

Για κρατήσεις 10 ημερών και πάνω θα υπάρχει έκπτωση 20% στη συνολική τιμή



ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

FLUKE 1735 Πρόκειται για το κατάλληλο όργανο μέτρησης των ηλεκτρικών φορτίων, της κατανάλωσης ηλεκτρισμού και του ελέγχου της ποιότητας του ηλεκτρικού ρεύματος. Έχει ευκολόχρονο ενσωματωμένο λογισμικό για δυναμική παρακολούθηση όλων των παραμέτρων από την έγχρωμη οθόνη του. Με την χρήση των εύκαμπτων αμπεροτιμπίδων και των τσιμπίδων για τη μέτρηση του ρεύματος και της τάσης αντίστοιχα, υπολογίζει σε ίδιο χρόνο τις αρμονικές, την ισχύ και το συντελεστή ισχύος. Έχει τη δυνατότητα για καταγραφή παραμέτρων μέχρι και για 45 συνεχόμενες ημέρες, ενώ τα αποτελέσματα μπορούν να τύχουν επεξεργασίας με ειδικό λογισμικό.

EXTECH PQ 3450 Πρόκειται για έναν τριφασικό αναλυτή ενέργειας/καταγραφέα δεδομένων μέχρι και 30,000 μετρήσεων σε αρχείο Excel, με αποθήκευση σε κάρτα μνήμης SD η οποία μπορεί να αφαιρεθεί. Είναι εύκολο στην χρήση, καθώς όλες οι ενδείξεις εμφανίζονται στην οθόνη του μηχανήματος. Διαθέτει μεγάλη οθόνη LCD με δυνατότητα φώτισης, ολοκληρωμένη ανάλυση συστήματος με 48 και 35 παραμέτρους, εύρος μετρήσεων έντασης 3000 A, εύρος μετρήσεων συχνότητας από 45 μέχρι 65 Hz, μέτρηση πραγματικής, άεργου και φαινόμενης ισχύος 9.999 MW, 9.999 MVA και 9.999 MVAR και μέτρηση συντελεστή ισχύος από 0.00 έως 1.00.

ΧΡΕΩΣΗ: 20 €/ημέρα + ΦΠΑ με ελάχιστη χρέωση τα 100 € + ΦΠΑ

Για κρατήσεις 10 ημερών και πάνω θα υπάρχει έκπτωση 20% στη συνολική τιμή



Ενεργειακό
Γραφείο
Κύπρου

Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου θα παρέχει προς ενοικίαση τεχνικό εξοπλισμό πιλήρως βαθμονομημένο και σε λειτουργική κατάσταση.
Για την ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού ή για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον κ. Στέλιο Κύπρου (+357 22667839).

Για πληροφορίες ή διευθέτηση ενοικίασης εξοπλισμού, επικοινωνήστε μαζί μας:

Οδός: Λεύκωνος 10-12, 1011 Λευκωσία, Κύπρος • Τηλ: 22667716 • Φαξ: 22667736 • E-mail: info@cea.org.cy • Ιστοσελίδα: www.cea.org.cy