



## ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

### 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.

- Διακύμανση ταχύτητας αέρα 0,4-30m/s
- Διακύμανση θερμοκρασίας αέρα -10°C έως 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 ηλεκτρολογικού ελέγχου (έλεγχο των συστημάτων θέρμανσης και ψύξης, εντοπισμό υγρασίας, έλεγχο μόνωσης, εντοπισμός απωλειών θερμότητας, εντοπισμός υπερθέρμανσης καλωδίων κ.α.). 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 θερμογραφίσεων με ειδικό λογισμικό για την εξαγωγή αποτελεσμάτων και τη σύνθεση εκθέσεων.

ΧΡΕΩΣΗ: 150 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού και υπηρεσίας τεχνικής μέτρησης. Για υπηρεσίες εκτός Επαρχίας Λευκωσίας υπάρχει πρόσθετη χρέωση 20 € + ΦΠΑ/ημέρα.



### 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.

- Διακύμανση υγρασίας 0-100%
- Διακύμανση θερμοκρασίας -20°C έως 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 τη 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.α. Τα δεδομένα μεταφέρονται σε ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω θύρας usb.

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

ΧΡΕΩΣΗ: 60 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού και υπηρεσίας τεχνικής μέτρησης. Για υπηρεσίες εκτός Επαρχίας Λευκωσίας υπάρχει πρόσθετη χρέωση 20 € + ΦΠΑ/ημέρα.

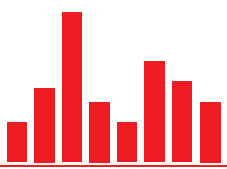


### ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ E-SUN LX101

Όργανο μέτρησης έντασης φωτισμού κατάλληλο για τον έλεγχο και τη σύγκριση απόδοσης φωτεινών πηγών ή τη μέτρηση των επιπέδων φωτισμού σε χώρους εργασίας, διδασκαλίας, εξωτερικού φωτισμού κ.α.

- Μετρήσεις μέχρι 50.000 Lux
- Ακρίβεια ±5%
- Ευκρίνεια 1 Lux

ΧΡΕΩΣΗ: 10 € + ΦΠΑ/εβδομάδα 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, σοβάδες, 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 οικοδομικών υλικών για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης πριν από την μέτρηση. Η αρχή λειτουργίας στηρίζεται στη μέτρηση της ηλεκτρικής αντίστασης μεταξύ των δύο ακροδεκτών.

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



## ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ BRENNENSTUHL

Ο ανιχνευτής υγρασίας της Brennenstuhl είναι κατάλληλος για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε υγρασία του ξύλου και των οικοδομικών υλικών όπως σκυρόδεμα, τούβλα, σοβάδες, γυψοσανίδες, κ.λπ.

ΧΡΕΩΣΗ: 10 € + ΦΠΑ/εβδομάδα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού.



## ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ KIMO KIGAZ 100

Ο αναλυτής αερίων KIGAZ 100 είναι ένα φορητό όργανο για τη μέτρηση και τον έλεγχο της απόδοσης λεβήτων. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας ενός λέβητα προβαίνοντας στις κατάλληλες ρυθμίσεις λειτουργίας στηριζόμενοι στα αποτελέσματα του ελέγχου. Είναι συμβατός με τα παρακάτω είδη καυσίμων τα οποία καλύπτουν το 99% των εφαρμογών: Φυσικό αέριο, Προπάνιο, Υγραέριο, Βουτάνιο, Πετρέλαιο, Κάρβουνο, Βιοκαύσιμο και Ξύλο (Ξύσμα, πέλετ κ.α.). Παράλληλα έχει τη δυνατότητα προσθήκης 5 νέων καυσίμων στη μνήμη, εισάγοντας μόνο τον συντελεστή καύσης του αντίστοιχου καυσίμου. Επιπρόσθετα, ο αναλυτής υπολογίζει το ποσοστό απωλειών και το συντελεστή περισσειας αέρα.

ΧΡΕΩΣΗ: 150 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού και υπηρεσίας τεχνικής μέτρησης. Για υπηρεσίες εκτός Επαρχίας Λευκωσίας υπάρχει πρόσθετη χρέωση 20 € + ΦΠΑ/ημέρα.



## ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ FLUKE 1735

Ο αναλυτής ενέργειας FLUKE είναι το κατάλληλο όργανο για τη μέτρηση των ηλεκτρικών φορτίων, της κατανάλωσης ηλεκτρισμού και του ελέγχου της ποιότητας του ηλεκτρικού ρεύματος. Έχει ευκολόχρηστο ενσωματωμένο λογισμικό για δυναμική παρακολούθηση όλων των παραμέτρων από την έγχρωμη οθόνη του. Με τη χρήση των εύκαμπτων αμπεροτσιμπίδων και των τσιμπίδων για τη μέτρηση του ρεύματος και της τάσης αντίστοιχα, το FLUKE 1735 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.

ΧΡΕΩΣΗ: 100 € + ΦΠΑ/ημέρα - 150 € + ΦΠΑ/εβδομάδα\* - 300 € + ΦΠΑ/μήνα\* για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού και υπηρεσίας τεχνικής μέτρησης. Για υπηρεσίες εκτός Επαρχίας Λευκωσίας υπάρχει πρόσθετη χρέωση 20 € + ΦΠΑ/ημέρα. \*Εγκατάσταση του εξοπλισμού στο ίδιο σημείο μέτρησης για μεγαλύτερη περίοδο.



## 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: 80 € + ΦΠΑ/ημέρα για ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού και υπηρεσίας τεχνικής μέτρησης. Για υπηρεσίες εκτός Επαρχίας Λευκωσίας υπάρχει πρόσθετη χρέωση 20 € + ΦΠΑ/ημέρα.



Το Ενεργειακό Γραφείο θα παρέχει προς ενοικίαση τεχνικό εξοπλισμό πλήρως βαθμονομημένο και σε λειτουργική κατάσταση. Για την ενοικίαση τεχνικού εξοπλισμού ή για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με τον Μάριο Πέτρακκα.

Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Οι υπηρεσίες τεχνικών μετρήσεων θα διενεργούνται από κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό με επαγγελματισμό και με ιδιαίτερη μέριμνα για μέγιστη ακρίβεια και αποτελεσματικότητα. Τα αποτελέσματα των τεχνικών μετρήσεων θα παραχωρούνται σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή χωρίς οποιαδήποτε ανάλυση ή ετοιμασία έκθεσης αποτελεσμάτων. Το Ενεργειακό Γραφείο, σε καμία περίπτωση δεν θα είναι υπεύθυνο, προς οποιονδήποτε, για ενδεχόμενες ειδικές, σχετιζόμενες, συμπτωματικές ή αποθετικές συνέπειες από τη χρήση των αποτελεσμάτων από τη διενέργεια των τεχνικών μετρήσεων.



Ενεργειακό Γραφείο  
Κυπρίων Πολιτών

Για πληροφορίες ή διευθέτηση ενοικίασης εξοπλισμού παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας.  
ΛΕΥΚΩΝΟΣ 10-12, 1011 ΛΕΥΚΩΣΙΑ • Τ: 22667716 • Φ: 22667736 • Ε: info@cea.org.cy • W: www.cea.org.cy