







Α/Α	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
1		<p>FLUKE</p> <p>Θερμοκάμερα Thermal Imager Ti30</p>	<p>Η θερμοκάμερα Fluke Ti30 παρέχει διαγνωστικές δυνατότητες τεχνολογίας απεικόνισης με χρήση υπέρυθρων ακτίνων. Η συσκευή παρέχει πέρα από την θερμική εικόνα και τον αντίστοιχο πίνακα θερμοκρασιών για λεπτομερή ανάλυση. Χρησιμοποιείται για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων • έλεγχο μόνωσης τοίχων και παραθύρων • εντοπισμό και αντιμετώπιση ηλεκτρικών ατελειών, έλεγχο ελαττωματικών κινητήρων και εντοπισμό ελαττωματικών μετασχηματιστών • έλεγχο ψυγείων, ψυκτικών θαλάμων και κλιβάνων • έλεγχο αποδοτικότητας εναλλακτών θερμότητας, παρακολούθηση μηχανών παραγωγής, βιομηχανικών κλιβάνων για διαρροές, φθαρμένη μόνωση κ.α.
2		<p>EUROTRON</p> <p>Αναλυτής καυσαερίων UniGas 2000+</p>	<p>Το Eurotron Unigas 2000+ είναι εξοπλισμένο με αισθητήρα διαφορικής πίεσης και ελκυσμού, εσωτερική μνήμη 250 θέσεων, είσοδο για αισθητήριο μέτρησης θερμοκρασίας καυσαερίων, είσοδο για αισθητήριο μέτρησης θερμοκρασίας αέρα καύσης, θύρα εκτυπωτή IR, δυνατότητα ρολογιού πραγματικού χρόνου, συστοιχία επαναφορτιζόμενων μπαταριών, φορτιστή μπαταριών και συνοδεύεται με μία αναφορά βαθμονόμησης και ένα εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης. Χρησιμοποιείται για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση καυσαερίων (O₂, CO, CO₂, θερμοκρασία καυσαερίων και αέρα περιβάλλοντος) • Μέτρηση ελκυσμού και διαφορικής πίεσης • Μέτρηση του βαθμού απόδοσης λέβητα • Παρακολούθηση CO περιβάλλοντος (βοηθητική προαιρετική μέτρηση) • Ανίχνευση διαρροών φυσικού αερίου (βοηθητική προαιρετική μέτρηση)
3		<p>FLUKE</p> <p>Μετρητής ποιότητας αέρα AirMeter 975V</p>	<p>Το Fluke 975 AirMeter περιέχει σειρά αισθητήρων με τα οποία μετρείται η θερμοκρασία, υγρασία, ταχύτητα αέρα, CO₂ και CO. Με την συγκεκριμένη διάταξη μπορεί να μετρηθεί η ποιότητα αέρα σε συγκεκριμένο χώρο. Μπορεί να καταγράφει και αποθηκεύει δεδομένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασίας • Σχετικής υγρασίας • Ταχύτητας αέρα • CO₂ και CO <p>Χρησιμοποιείται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για βελτιστοποίηση εγκαταστάσεων κλιματισμού HVAC • Τον υπολογισμό της θερμικής άνεσης σε χώρο • Για να πιστοποιεί τον έλεγχο συστήματος κλιματισμού • Να καταγράφει την ταχύτητα του αέρα • Να ελέγχει διαρροές CO

Α/Α	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
4		<p>FLUKE</p> <p>Σύστημα βαθμονόμησης Gas sensor calibration 975 CK</p>	<p>Σύστημα βαθμονόμησης του οργάνου μέτρησης ποιότητας εσωτερικού αέρα (Fluke AirMeter 975V)</p> <p>Η βαθμονόμηση των αισθητήρων CO και CO₂ γίνεται με τη βοήθεια προτύπων αερίων συγκεκριμένης περιεκτικότητας που περιέχονται σε ειδικές μεταλλικές φιάλες.</p>
5		<p>M-SYSTEM</p> <p>Καταγραφικό PC Recorder RZMS-U9T-M2/MSR</p>	<p>Το RZMS-U9T είναι ένα βιομηχανικού τύπου καταγραφικό που συνδέεται σε PC και έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης καταγραφής και επεξεργασίας σημάτων από 12 διαφορετικά αισθητήρια και σημεία μέτρησης.</p> <p>Λειτουργίες και δυνατότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βιομηχανικό καταγραφικό σε PC • Γενικές εισοδοί 12 σημείων μετρήσεων • Φίλτρα προστασίας έναντι θορύβου 50/60 Hz • Modbus RS-485 και interface RS-232C • Σύστημα εύκολης επέκτασης μέσω Modbus RTU
6		<p>FLUKE</p> <p>Γειωσόμετρο Earth/Ground tester kit 1623</p>	<p>Το Fluke 1623 είναι ένα ψηφιακό γειωσόμετρο, που περιλαμβάνει όλο το απαραίτητο υλικό, για να μπορεί να εκτελέσει και τους τέσσερις τύπους μετρήσεων γείωσης. Συγκεκριμένα, το γειωσόμετρο Fluke είναι σε θέση να μετρήσει τις αντιστάσεις γείωσης χρησιμοποιώντας μόνο ειδικούς σφιγκτήρες (δοκιμή Stakeless). Αυτή η μέθοδος δεν απαιτεί τη χρήση των πασσάλων γείωσης ή την αποσύνδεση των ράβδων γείωσης.</p> <p>Μέθοδοι δοκιμών μέτρησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τυποποιημένη δοκιμή γείωσης χρησιμοποιώντας δύο πασσάλους γείωσης • Επιλεκτική δοκιμή – χωρίς αποσύνδεση των ράβδων γείωσης, ένας τεχνικός μπορεί να μετρήσει την αντίσταση γείωσης χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό πασσάλων και ενός σφιγκτήρα. • Δοκιμή Stakeless – καινοτόμος λύση που χρησιμοποιεί μόνο σφιγκτήρες, αντί των πασσάλων, για να μετρήσει την αντίσταση γείωσης.