



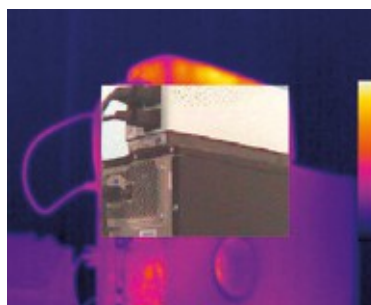
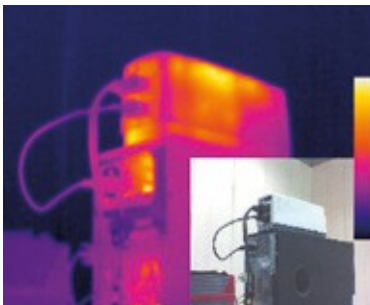
Η ΕΛΕΜΚΟ συνεχίζοντας την μακροχρόνια συνεργασία της με την HT ITALIA, την πρωτοπόρο και καινοτόμο ιταλική εταιρεία κατασκευής οργάνων μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών, καταγραφής της ποιότητας της ενεργειακής παροχής και οργάνων ελέγχων ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, παρουσιάζει τις νέες αναβαθμισμένες ψηφιακές κάμερες θερμογραφίας THT47, THT60 & THT70.

Οι νέες θερμοκάμερες όχι μόνο διαθέτουν νέα βελτιωμένα χαρακτηριστικά και επιπλέον λειτουργίες, που θα διευκολύνουν την εργασία σας και θα βελτιστοποιήσουν το αποτέλεσμα, αλλά αποτελούν και μια ιδιαίτερα οικονομική πρόταση.

Διαθέτοντας υψηλή ανάλυση υπέρυθρου αισθητηρίου, εξοπλισμένες



με οθόνη αφής LCD χωρητικού τύπου τελευταίας γενιάς και με τεχνολογία που παρέχει σε όλες τις συνθήκες καθαρές και λεπτομερείς φωτογραφίες, μπορούν να χρησιμοποιηθούν με άνεση ακόμα και σε έντονη ηλιοφάνεια και είναι πιο εύκολο από ποτέ να ανιχνεύσουν προβλήματα που δεν είναι ορατά στο γυμνό μάτι.



Στις THT60 & THT70 δίνεται η δυνατότητα αλλαγής των φακών παρέχοντας κορυφαία ευελιξία, ενώ διαθέτουν ενσωματωμένο φλας, δυνατότητα οπτικής φωτογραφίας (τεχνολογία picture-in-picture), δείκτη laser και εγγραφή video.

Και στα τρία μοντέλα, το εύρος θερμοκρασίας από $-20^{\circ}\text{C}/+400^{\circ}\text{C}$ σε συνδυασμό με την εξαιρετικά ισχυρή θερμική ευαισθησία ($<0,06^{\circ}\text{C}$ για την THT70, $<0,08^{\circ}\text{C}$ για τις THT47 & THT60), τις καθιστά ιδιαίτερα ακριβείς και κατάλληλες ακόμα και για εξειδικευμένες μηχανολογικές εφαρμογές στην βιομηχανία.

Στην δυνατότητα καταγραφής φωνητικών σημειώσεων των προηγούμενων μοντέλων έχει προστεθεί η δυνατότητα σημειώσεων κειμένου (μέσω virtual πληκτρολογίου), καθιστώντας πιο εύκολη από ποτέ την σωστή αρχειοθέτηση των

φωτογραφιών σας.

Με τις ρυθμίσεις span που διαθέτουν, δίνεται στον χρήστη η δυνατότητα να αποφασίσει ποιες θερμοκρασίες θα φαίνονται, επικεντρώνοντας την εικόνα στα αντικείμενα που τον ενδιαφέρουν. Σε συνδυασμό με την λειτουργία των ισοθερμικών καμπυλών, γίνεται ακόμα πιο εύκολη η επισήμανση των θερμοκρασιών που ενδιαφέρουν τον χρήστη.



Στα νέα βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντάσσεται και η αυτονομία των νέων μοντέλων, καθώς οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Li-ION που διαθέτουν (με ενσωματωμένο στην κάμερα φορτιστή) παρέχουν έως και 4,5 ώρες συνεχόμενης χρήσης, ενώ διαθέτουν και τροφοδοτικό 12V για χρήση μεγαλύτερης διάρκειας (πχ με τρίποδα). Επιπλέον, η αποθήκευση πραγματοποιείται σε micro SD card 4GB, με δυνατότητα αποθήκευσης >1000 φωτογραφίες.

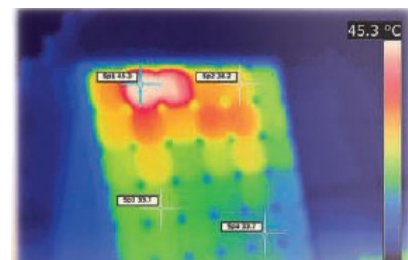
Τα ανανεωμένα μοντέλα συμπληρώνει το νέο λογισμικό THTLink, με πρωτοποριακό σχεδιασμό, απλό και έξυπνο interface και εύκολη πρόσβαση σε όλες τις εντολές. Με αυτόν τον τρόπο δίνεται η δυνατότητα στον θερμογράφο να ετοιμάσει ολοκληρωμένες και επαγγελματικές αναφορές γρήγορα και εύκολα.



Όλα αυτά τα νέα χαρακτηριστικά καθιστούν τις θερμοκάμερες THT47, THT60 και THT70 ιδανικές για πλήθος εφαρμογών, εντοπίζοντας προβλήματα πολύ πιο εύκολα από οποιαδήποτε άλλη μέθοδο, σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας, δίνοντας την δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισής τους, προτού γίνουν πιο σοβαρά ή πιο κοστοβόρα στην επιδιόρθωσή τους.

Αποτελούν απαραίτητο εργαλείο:

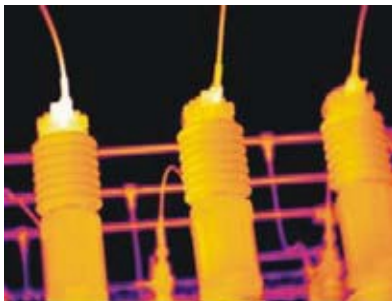
- στην **ενεργειακή επιθεώρηση κτιρίων**, εντοπίζοντας:
 - σφάλματα στην μόνωση
 - ενεργειακές απώλειες
 - υγρασία στην μόνωση, τοίχους κλπ
 - σφάλματα στην υδραυλική εγκατάσταση
 - σφάλματα στην εγκατάσταση θέρμανσης / κλιματισμού
 - σφάλματα στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση του κτιρίου (πίνακες, καλωδιώσεις κλπ)
- στην **συντήρηση φωτοβολταϊκών συστημάτων**, εντοπίζοντας μεταξύ άλλων:
 - κατασκευαστικά σφάλματα των πάνελ
 - σφάλματα εγκατάστασης των πάνελ
 - κατεστραμμένα πάνελ
 - σφάλματα στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση



- στην προληπτική συντήρηση **μηχανολογικών βιομηχανικών εγκαταστάσεων** εντοπίζοντας προβλήματα είτε ελαττωματικού εξοπλισμού είτε λόγω καταπόνησης του εξοπλισμού σε
 - συστήματα θέρμανσης / κλιματισμού
 - κινητήρες, αντλίες, αεροσυμπιεστές κλπ
 - ατμοπαγίδες
 - λέβητες κλπ



- στην προληπτική συντήρηση **ηλεκτρολογικών βιομηχανικών εγκαταστάσεων** εντοπίζοντας
 - υπερθέρμανση καλωδίων
 - υπερθέρμανση κακών συνδέσεων
 - σφάλματα σε πίνακες κλπ
- στον εντοπισμό σφαλμάτων συνδέσεων, μονωτήρων κλπ σε **υποσταθμούς MT & YT**



Εάν χρειάζεστε κάποια επιπλέον διευκρίνιση ή πληροφορία μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας για να συζητήσουμε για όλα τα παραπάνω.