

## Παρουσίαση Συστημάτων Μέτρησης για την Συντήρηση Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης

Για τον σύγχρονο συντηρητή Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, η QCONTROL προσφέρει εξειδικευμένο επιστημονικό εξοπλισμό, με τον οποίο μπορεί να βελτιώσει, να απλοποιήσει και να επιταχύνει τους καθημερινούς ελέγχους.

Τα προσφερόμενα συστήματα της εταιρείας μας καλύπτουν ολοκληρωμένα τις παρακάτω εφαρμογές:

- Τρισδιάστατη (3D) Αντιγραφή
- Ανάλυση Στοιχείων και Πετρωμάτων
- Ψηφιακή Μικροσκοπία
- Έλεγχος Περιβαλλοντικών Συνθηκών και Ανίχνευση Υγρασίας

*Για τις δράσεις των ΣΣΑΕΤΤΕ και Ε.Σ.Σ.Ο. στην Ελλάδα δημιουργήσαμε μια σύντομη παρουσίαση με μερικά αντιπροσωπευτικά μετρητικά συστήματα για τους συντηρητές.*

### **Σύστημα Σάρωσης Τετραπλής Λειτουργίας EINSCAN PRO HD SHINING 3D** Τεχνολογία Προβολής Δομημένου Μπλέ LED Φωτός (Structure Light)



Το σύστημα προσφέρει αυτοματοποιημένες διαδικασίες για την δημιουργία αρχείων με τα 3D μοντέλα έτοιμα, είτε για 3D Εκτύπωση, είτε για Ψηφιακή 3D Απεικόνιση σε ιστοσελίδες και εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας:

- Ακρίβεια: 0,040mm / Ταχύτητα: 1.500.000 σημεία/sec
- Ενσωματωμένη Ψηφιακή Κάμερα για Λήψη και Συνένωση της Εικόνας με το 3D Μοντέλο
- Χειροκίνητη λειτουργία για Σάρωση Μεγάλων Αγαλμάτων / Σταθερή λειτουργία με περιστρεφόμενο τραπέζι για Σάρωση Υψηλής Ευκρίνειας

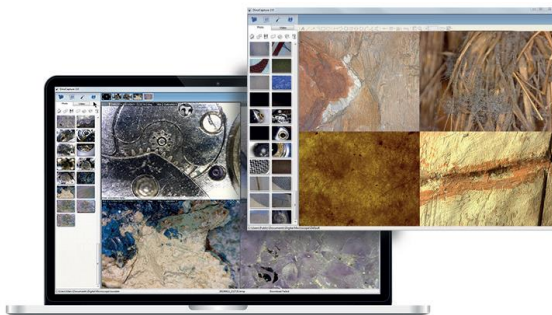
### **Φορητός Φασματογράφος Μάζας X-MET8000 HITACHI High-Tech** Expert GEO – Soil and Mining Package



Η πιο ισχυρή έκδοση του Φορητού Φασματογράφου XRF για την ανάλυση ορυκτών, χώματος και μετάλλων με δυνατότητα ανίχνευσης και των ελαφριών στοιχείων, δηλαδή από Mg μέχρι και U.

Οι φορητοί φασματογράφοι XRF μπορούν να αναλύσουν δείγματα πετρωμάτων, χώματος καθώς και διαφόρων αρχαιολογικών ευρημάτων. Πιο συγκεκριμένα έχουν την ικανότητα πραγματοποίησης χημικών αναλύσεων εντός λίγων δευτερολέπτων, δίνοντας σημαντικές πληροφορίες για την σύσταση των υπό εξέταση δοκιμίων. Με την ικανότητά τους να ανιχνεύουν βαρέα μέταλλα και να πραγματοποιούν αναλύσεις πολύτιμων μετάλλων, μπορούν να πιστοποιήσουν την αυθεντικότητα έργων τέχνης και αρχαιολογικών ευρημάτων.

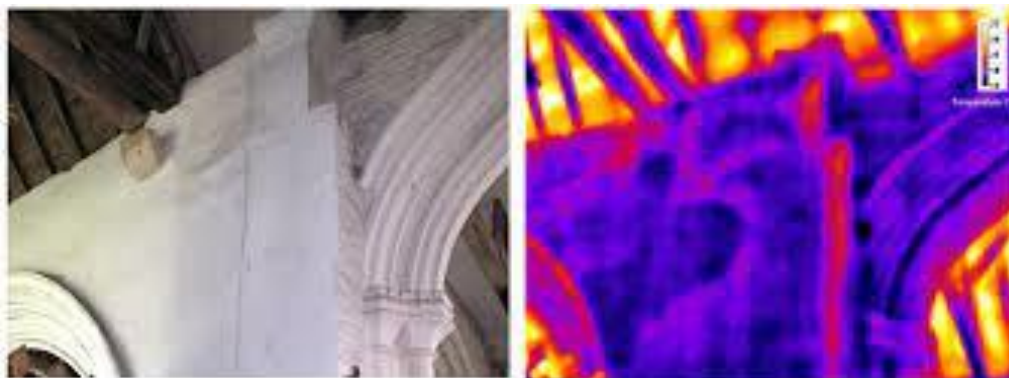
## Ψηφιακά Μικροσκόπια USB DINO-LITE



Το ψηφιακά μικροσκόπια USB της DINO-LITE αποτελούν την οικονομική λύση για καθαρές εικόνες και είναι κατάλληλα για εφαρμογές μεγέθυνσης προσφέροντας ανάλυση εικόνας 1,3 έως και 5 MPixels. Τα ψηφιακά μικροσκόπια της DinoLite δίνουν την δυνατότητα μέτρησης είτε εξ' επαφής, είτε εξ' αποστάσεως με την υπό εξέταση επιφάνεια. Οι συσκευές προσφέρουν:

- Εύρος μεγέθυνσης: 10-70x & 220x
- LED λευκού φωτισμού
- Ενσωματωμένο φίλτρο πόλωσης για την μείωση των αντανακλάσεων σε γυαλιστερές επιφάνειες
- Λειτουργία διαστασιολογικών μετρήσεων

## Θερμοκάμερες FLIR E54



Η θερμοκάμερα FLIR E54 χρησιμοποιείται για θερμογραφίες υψηλών απαιτήσεων και είναι κατάλληλη για την επιθεώρηση κτηριακών εγκαταστάσεων. Με θερμική ανάλυση έως 76.800 pixels και οθόνη θερμοκάμερας LCD 4" κάνουν την θερμογραφία ακόμα πιο εύκολη. Οι συσκευές προσφέρουν:

- Λήψη θερμογραφικού βίντεο
- Αυτόματη εστίαση
- Οθόνη αφής για εύκολο χειρισμό
- Λειτουργία MSX ενσωμάτωσης της οπτικής εικόνας εντός της θερμικής εικόνας

## Λίγα Λόγια για την Εταιρεία μας

Στόχος της QControl είναι η ολοκληρωμένη προσφορά Συσκευών & Υπηρεσιών Ποιοτικού Ελέγχου που θα υποστηρίξουν τις εταιρείες στην παραγωγή Ποιοτικών & Ανταγωνιστικών προϊόντων, αλλά ταυτόχρονα βρίσκουν πεδίο εφαρμογής σε διάφορους τομείς των επιστημών και της έρευνας. Αναλυτικότερα οι συσκευές που προσφέρουμε καλύπτουν με μοναδικό τρόπο όλες τις ανάγκες μέτρησης στην Επεξεργασία Μετάλλων, Πλαστικών, Ορυκτών & Τροφίμων και στην Συντήρηση Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης.

