

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΠΗΚΤΩΜΑΤΩΝ

□ **BDA digital Compact**

Το **BDA Digital Compact** είναι το πιο ευπροσάρμοστο σύστημα ανάλυσης και απεικόνισης πηκτωμάτων της Biometra. Συνδυάζει εκπληκτική ανάλυση και υψηλή ευαισθησία ακόμη και στα εξασθενημένα σήματα. Το **BDA Digital Compact** περιλαμβάνει:



- **Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή** Canon Powershot με ανάλυση **10.0 megapixels**
- **Σκοτεινός θάλαμος** BDR1 με προσαρμογέα για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
- **Αντικλεπτικός μηχανισμός** για προστασία της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής από πιθανή κλοπή.
- **Λογισμικό ανάκτησης & ανάλυσης εικόνας** BDA software με τις παρακάτω δυνατότητες:
 - i. **βελτιστοποιημένα προφίλ** για πηκτώματα νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών
 - ii. **ρυθμίσεις που καθορίζονται από το χρήστη**
 - iii. **μεγέθυνση και αυτόματη εστίαση**
 - iv. **ζωντανή προεπισκόπηση εικόνας**
 - v. **αυτόματη αναγνώριση ζωνών και διαδρομών**
 - vi. **προσθήκη, διαγραφή και διαχωρισμός ζωνών**
 - vii. **βελτιστοποίηση των παραμέτρων ανίχνευσης**
 - viii. **αυτόματη ρύθμιση φόντου (background)**
 - ix. **λειτουργία εστίασης και αναστροφής**
 - x. **αυτόματος υπολογισμός μεγέθους /MW, μάζα, RF**
 - xi. **διόρθωση κακοτεχνιών πηκτώματος (παραμορφωμένα δείγματα)**
 - xii. **εισαγωγή δεδομένων εικόνων σε τύπους αρχείων bmp, TIF και jpg**
 - xiii. **προσθήκη σχολίων στις διαδρομές, στις ζώνες και στην εικόνα του πηκτώματος**
 - xiv. **περιγραφή της έντασης των ζωνών μέσα σε κάθε διαδρομή**

Είδος	Κωδικός	Τιμή
BDA digital Compact. Ψηφιακή Φωτογραφική μηχανή, σκοτεινός θάλαμος, λογισμικό ανάκτησης & ανάλυσης εικόνας	#034-050	