

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

LF Reader Plus (ATR-CT300)

1. Πρόκειται για συσκευή ταχείας δοκιμής με ανοσοχρωματογραφική μέθοδο.
2. Με τη συσκευή να επιτυγχάνεται γρήγορη ποιοτική ανίχνευση ναρκωτικών ουσιών και των κύριων μεταβολιτών τους στα ανθρώπινα ούρα.
3. Η συσκευή να είναι συμβατή με γρήγορο και αξιόπιστο τεστ βασισμένο στην ανοσοχρωματογραφική μέθοδο, κατάλληλο για την ανίχνευση των πιο διαδεδομένων ναρκωτικών ουσιών όπως μαριχουάνα, κοκαΐνη, αμφεταμίνη, μεθαμφεταμίνη, βαρβιτουρικά, τρικυκλικά αντικαταθληπτικά και οπιούχα, καθώς και της λοιμώδους μονοπυρήνωσης (MONO), Legionella, Dengue NS1, β-HCG και της προκαλσιτονίνης (PCT), εντός προκαθορισμένου ορίου ανίχνευσης.
4. Η συσκευή να βασίζεται στην οπτική απεικόνιση και επεξεργασία εικόνας.
5. Η συσκευή να έχει δυνατότητα μέτρησης δειγμάτων με χρήση ράβδου (dipstick), κασέτας (cassette) και πάνελ (panel).
6. Ο χρόνος ανάγνωσης της συσκευής να μην ξεπερνάει τα 5 δευτερόλεπτα.
7. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό υπολογιστή μέσω προγράμματος διαχείρισης LIS.
8. Να είναι ελαφρύ και ευέλικτο. Η μεγαλύτερη διάσταση του να μην υπερβαίνει τα 221 mm και το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 1,5 kg, ώστε να είναι εύκολα διαχειρίσιμος στην εγκατάσταση και τη μεταφορά.
9. Να διαθέτει αποθηκευτικό χώρο δυνατότητας αποθήκευσης τουλάχιστον 3000 δεδομένων.
10. Να διαθέτει οθόνη αφής τουλάχιστον 7 ιντσών.
11. Να διαθέτει θύρες LAN και USB.
12. Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή για αυτόματη εκτύπωση στοιχείων.
13. Να προορίζεται, επί ποινή αποκλεισμού, για μελλοντική χρήση ετέρων διαγνωστικών εξετάσεων.
14. Να διαθέτουν σήμανση CE
15. Οι συσκευές να είναι καινούργιες και αμεταχειρίστες.