

Horizon® Ci-rad Multi-media Imager

EL - ελληνικά

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Το Horizon Ci-rad συνδυάζει τη διαγνωστική μεμβράνη, το έγχρωμο χαρτί και την εκτύπωση χαρτιού σε κλίμακα του γκρι για να παρέχει την πιο ευέλικτη ιατρική απεικόνιση στον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων των μεγεθών πολυμέσων 14 "x17" και 11 "x 14" για αξία και ευκολία στο περιβάλλον CR / DR. Οι πολλαπλές επιλογές πολυμέσων του Horizon συμβάλλουν στην άμεση μείωση του κόστους σας, στη δημιουργία αφοσίωσης γιατρού και στην προσέλκυση νέων επιχειρήσεων Διαθέτοντας έγχρωμο χαρτί για να αναδείξετε τις πιο πρόσφατες τεχνικές απεικόνισης, χαμηλού κόστους, χαρτί σε κλίμακα του γκρι με δυνατότητα προβολής στο φως του δωματίου και ένα συμπαγές, αντίθετο σχέδιο, το Horizon ξεπερνάει μόνο τους φιλμ. Η επεξεργασία εικόνων υψηλής ταχύτητας, η δικτύωση και η ουρά είναι όλα στάνταρ

Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης: Διάχυση βαφής και άμεση θερμική (ξηρή, ασφαλής λειτουργία ημέρας)

Χωρική ανάλυση: 320 DPI (12,6 pixel / mm)

Απόδοση: Έως 100 ταινίες ανά ώρα

Χρόνος λειτουργίας: 5 λεπτά (έτοιμο για εκτύπωση από "off")

Ανάλυση αντίθεσης κλίμακας του γκρι: 12 bit (4096)

Ανάλυση χρώματος: 16,7 εκατομμύρια χρώματα, 256 επίπεδα κυανό, ματζέντα και κίτρινο

Είσοδοι πολυμέσων: Τρεις κασέτες τροφοδοσίας, 50-100 φύλλα η καθεμία, μονόχρωμη κορδέλα

Έξοδοι πολυμέσων: Τρεις δίσκοι λήψης, χωρητικότητας 50 φύλλων το καθένα

Μεγέθη μέσων: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (μπλε και διαυγές) Film DirectVista®

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" DirectVista Grayscale Paper

Έγχρωμο χαρτί A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3.0 με DirectVista Film

Αρχείο:> 20 χρόνια με το DirectVista Film, υπό συνθήκες αποθήκευσης παρατεταμένης διάρκειας ANSI

Παροχή μέσων: Όλα τα μέσα είναι προσυσκευασμένα και σφραγισμένα εργοστασιακά

Διεπαφές: Τυπικό: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Serial Diagnostic Port, Serial Console

Πρωτόκολλα δικτύου: Πρότυπο: FTP, LPR

Προαιρετικό: DICOM (έως 24 ταυτόχρονες συνδέσεις), εκτύπωση δικτύου Windows

Μορφές εικόνας: Τυπική: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Προαιρετικό: Συμβατότητα DICOM, PostScript™

Ποιότητα εικόνας: Αυτόματη βαθμονόμηση χρησιμοποιώντας ενσωματωμένο πυκνόμετρο

Έλεγχος εικόνας: Gamma, Contrast, Saturation, Medical Color Matching (MCM™), Polarity, Rotation, Scaling, Antialiasing

Έλεγχος φύλλου: Ρύθμιση πυκνότητας (Dmax), Πίνακες αναζήτησης (LUT),

Προειδοποιήσεις εικόνας, λεζάντες, κάλυψη φύλλων, Χρώμα περιγράμματος, Συμπλήρωση περιγράμματος, Άγκυρα περικοπής

Μορφοποίηση φύλλου: 1:1 - 1:81; Μεταβλητή πολλαπλή μορφοποίηση (VMF™), σταθερή πολλαπλή μορφοποίηση (FMF™)

Πίνακας ελέγχου: Μεγάλη, οπίσθια οθόνη LCD, Τα φώτα κατάστασης περιλαμβάνουν κουμπιά πλοήγησης Online, Alert, Fault, Active Power και Menu

Επεξεργαστής: Intel

Μνήμη: RAM 512MB

Σκληρός δίσκος: SSD, 32 GB (24 GB διαθέσιμα για spooling)

Αφαιρούμενη αποθήκευση: USB για αναβαθμίσεις λογισμικού

Έξυπνη κάρτα: 72 KB για αποθήκευση δεδομένων διαμόρφωσης

Ισχύς: Καθολική είσοδος: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W εκτύπωση, 150W σε αδράνεια

Εκπομπή θερμότητας: Μέγιστο 600W, 2.050 BTU / ώρα. εκτύπωση, 150W, 512 BTUs / hr. αδρανής

Βάρος: 66 λίβρες. (30 κιλά.)

Διαστάσεις κινητήρα: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Περιβάλλον: Θερμοκρασία λειτουργίας: 15-30C

Αποθήκευση: -22,2 - 50,6C

Υγρασία λειτουργίας: 10-70% R.H. (χωρίς συμπύκνωση)

Κανονιστική: Πλήρης συμμόρφωση με ιατρικές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών 2 FDA και κατηγορίας I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Electrical Safety IEC 60601-1 Ed. 3.1 και EMC / EMI: FCC Class A και IEC 60601-1-2: Ed. 4 για επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης