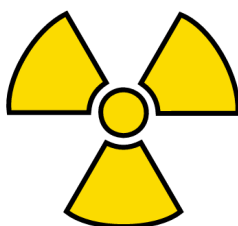


ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

I.P.S.

MEDICAL



Δείτε τα μοντέλα HF 400 II PRO & DIVINA PRO

Λίγα λόγια για την IPS

Η I.P.S. MEDICAL, που ιδρύθηκε το 2014, είναι η εξέλιξη της ιστορικής οικογενειακής επιχείρησης που ξεκίνησε το 1977 από τον M.P. PIEROTTI. Ιδρύθηκε με στόχο τη δημιουργία μιας εξειδικευμένης παραγωγής ακτινογραφικού εξοπλισμού για την κτηνιατρική χρήση και γεννητριών τόσο για ιατρική όσο και για βιομηχανική χρήση. Διαθέτει πολλαπλές διακρίσεις και συνεργασίες με ακαδημαϊκά ινστιτούτα. Τα ιταλικής κατασκευής μηχανήματά της χαρακτηρίζονται από υψηλή αξιοπιστία και αξεπέραστη ποιότητα κατασκευής.

 *Trust in* 
made in Italy!

Medical Systems



HF 400 II PRO



- Το HF 400 II PRO διαθέτει κινούμενη επιφάνεια με μηχανικά φρένα και σταθερό τραπέζι
- Η λυχνία των 125kV έχει δυνατότητα περιστροφής +/- 90⁰ ενώ εδράζεται σε κολώνα με δυνατότητα κίνησης καθ ύψος
- Το ασάλινο συρτάρι του τραπεζιού έχει την δυνατότητα να δεχθεί ακτινολογικές κασέτες από σύστημα CR ή νεότερης τεχνολογίας Flat Panel DR
- Το αντιδιαχτυτικό διάφραγμα (grid) είναι αφαιρούμενο
- Τέλος η επιφάνεια διαθέτει περιμετρικά 4 σημεία στήριξης για σχοινιά ακινητοποίησης ζώου

Medical Systems



Τεχνικά χαρακτηριστικά HF 400 II PRO

| Γεννήτρια Ακτίνων-Χ | Λυχνία Ακτίνων-Χ | Διαστάσεις | Προερευτικός εξοπλισμός |
|--|--|--|---|
| Μονομπλόκ | Περιστρεφόμενη άνοδος | 150 (Μ) x 98 (Π) x 200 (Υ) cm | Χειροδιακόπτης ακτινοβολίας |
| Μέγιστη Ισχύς 30 kW | Εστία 0,6-1,3mm | Διάφραγμα | Επιφάνεια μήκους 2μ |
| Μέγιστη τάση 125 kV | Γωνία ανόδου 15 ^ο | Χειροκίνητη ρύθμιση | Αφαιρούμενο grid 43 x 43 cm 10 lines/inch |
| Επιλογή χρόνου έκθεσης από 0,002 έως 1 sec | Θερμοχωρητικότητα 107 KHU | Μεταβλητό εύρος 43 x 43 cm σε 100 cm SID | Διαφορετικά χρώματα μηχανήματος |
| Ποδοδιακόπτης ακτινοβολίας 2 σταδίων με καλώδιο 6μ | Αντιδιαχυτικό διάφραγμα | Λαμπτήρας LED υψηλής έντασης 160-220 lux στα 100 cm με αυτόματο διακόπτη | |
| Μέγιστη τροφοδοσία 400 mA | Αφαιρούμενο grid 35 x 43 cm 103 lines/inch | | |

Medical Systems



| Τραπέζι | Λειτουργίες Οθόνης |
|--|---|
| Κινούμενη επιφάνεια σε 4 πλευρές με μηχανικά φρένα | Οθόνη αφής 15'' |
| Μήκος επιφάνειας 150 cm | Προρυθμισμένα ανατομικά προγράμματα με δυνατότητα παραμετροποίησης από τον χρήστη |
| Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 100 kg | Δυνατότητα επιλογής βάρους (kg) και πάχους (cm) ζώου |
| Μεταβλητή απόσταση εστίας-panel | Δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής στοιχείων kV – mA – Time - mAs |

Medical Systems



DIVINA PRO



- Το Divina PRO διαθέτει κινούμενη επιφάνεια με μηχανικά φρένα και τραπέζι με ηλεκτρικό μοτέρ χρήσιμο για ανύψωση βαριών ζώων
- Η λυχνία των 125kV έχει δυνατότητα περιστροφής +/- 90° ενώ εδράζεται σε κολώνα με δυνατότητα κίνησης καθ ύψος
- Το ασάλινο συρτάρι του τραπέζιού έχει την δυνατότητα να δεχθεί ακτινολογικές κασέτες από σύστημα CR ή νεότερης τεχνολογίας Flat Panel DR
- Το αντιδιαχυτικό διάφραγμα (grid) είναι αφαιρούμενο

Medical Systems



- Διαθέτει ποδοδιακόπτη για μεταβολή ύψους τραπεζιού και απελευθέρωση φρένων επιφάνειας
- Προεραϊτικά συνοδεύεται από συκρατητήρα κασέτας/panel για εκτέλεση πλάγιων λήψεων
- Τέλος η επιφάνεια διαθέτει περιμετρικά 4 σημεία στήριξης για σχοινιά ακινητοποίησης ζώου

Τεχνικά χαρακτηριστικά DIVINA PRO

| Γεννήτρια Ακτίνων-Χ | Λυχνία Ακτίνων-Χ | Διαστάσεις | Προερετικός εξοπλισμός |
|--|--|--|---|
| Μονομπλόκ | Περιστρεφόμενη άνοδος | 150 (Μ) x 98 (Π) x 200 (Υ) cm | Χειροδιακόπτης ακτινοβολίας |
| Μέγιστη Ισχύς 30 kW | Εστία 0,6-1,3mm | Διάφραγμα | Επιφάνεια μήκους 2μ |
| Μέγιστη τάση 125 kV | Γωνία ανόδου 15° | Χειροκίνητη ρύθμιση | Αφαιρούμενο grid 43 x 43 cm 10 lines/inch |
| Επιλογή χρόνου έκθεσης από 0,002 έως 1 sec | Θερμοχωρητικότητα 107 KHU | Μεταβλητό εύρος 43 x 43 cm σε 100 cm SID | Διαφορετικά χρώματα μηχανήματος |
| Ποδοδιακόπτης ακτινοβολίας 2 σταδίων με καλώδιο 6μ | Αντιδιαχυτικό διάφραγμα | Λαμπτίρας LED υψηλής έντασης 160-220 lux στα 100 cm με αυτόματο διακόπτη | Συγκρατητήρας κασέτας/Panel για πλάγες λήψεις |
| Μέγιστη τροφοδοσία 400 mA | Αφαιρούμενο grid 35 x 43 cm 103 lines/inch | | |

Medical Systems



| Τραπέζι | Λειτουργίες Οθόνης |
|--|---|
| Κινούμενη επιφάνεια σε 4 πλευρές με μηχανικά φρένα | Οθόνη αφής 15" |
| Μήκος επιφάνειας 150 cm | Προρυθμισμένα ανατομικά προγράμματα με δυνατότητα παραμετροποίησης από τον χρήστη |
| Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 100 kg | Δυνατότητα επιλογής βάρους (kg) και πάχους (cm) ζώου |
| Μεταβλητή απόσταση εστίας-panel | Δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής στοιχείων kV – mA – Time - mAs |
| Ποδοδιακόπτης για κίνηση τραπεζιού και απελευθέρωση φρένων | |

Medical Systems



Διαγνωστικό τραπέζι για φορητές λυχνίες



- Μήκος επιφάνειας 150 m (περισσότερα μήκη διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος)
- Κίνηση επιφάνειας 4^{ων} πλευρών με μηχανικά φρένα
- Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 100 kg
- Ειδικό στήριγμα για φορητές λυχνίες
- Το αστάλινο συρτάρι του τραπεζιού έχει την δυνατότητα να δεχθεί ακτινολογικές κασέτες από σύστημα CR ή νεότερης τεχνολογίας Flat Panel DR

Συνδυάζεται με φορητή ακτινολογική λυχνία της DONGMUN

Medical Systems



DONGMUN DIG-360

- Inverter Υψηλής Συχνότητας
- Panel για μεταβολή στοιχείων έκθεσης (kV-mA)
- Απομνημόνευση ανατομικών προγραμμάτων
- Χειροκίνητο διάφραγμα με λαμπτήρα υψηλής έντασης για επικέντρωση του ασθενή
- Ενσωματωμένο μέτρο για υπολογισμό εστιακής απόστασης
- Κατάλληλο για κτηνιατρική ακτινολογία



Τεχνικά χαρακτηριστικά DONGMUN DIG-360










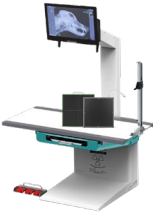
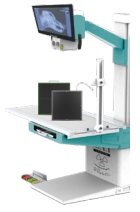

| Μοντέλο | DIG-360 |
|-----------------------|--------------------------------|
| Μέγιστα στοιχεία | 35mA / 100 kV |
| Ισχύς | 2.4 kW |
| Εύρος kVp | 40 – 100 kV (βήμα 1kV) |
| Εύρος mA | 0.4 – 100 mAs (25 βήματα) |
| Εστία | 1.2 mm |
| Ανατομικά προγράμματα | 6 επιλογές |
| Διαστάσεις | 350 (Μ) x 250 (Π) x 206 (Υ) mm |
| Βάρος | 12.5 kg |

Medical Systems



Συγκριτικός πίνακας μηχανημάτων

Στον παρακάτω συγκεντρικό πίνακα μπορείτε να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές μηχανημάτων της IPS Medical

| | HF 400 II | | | DIVINA | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| | STANDARD | PRO | ELITE | STANDARD | PRO | ELITE |
| Ανυψωτικό τραπέζι | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Κινούμενη επιφάνεια με μηχανικά φρένα | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Περιστροφή λυχνίας +/- 90° | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Κινούμενη λυχνία καθ' ύψος | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| Επιδαπέδια ράγα κίνησης κολώνας | - | - | ✓ | - | - | ✓ |
| *Προαιρετικό πακέτο αναβάθμισης FULL DIGITAL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| |  |  |  |  |  |  |

Medical Systems



Πακέτο FULL DIGITAL

Όλα τα διαθέσιμα μηχανήματα μπορούν να εξοπλιστούν με το πακέτο **FULL DIGITAL** για καθολική αναβάθμιση του ιατρείου σας στη ψηφιακή εποχή. Συνδυάζοντας τη βασική σειρά μηχανημάτων με ψηφιακό ανιχνευτή υψηλής ανάλυσης αποκτάτε άμεση πρόσβαση σε αξεπέραστη ποιότητα εικόνας ώστε να μπορείτε να αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε πρόκληση.

| Μηχάνημα | Λογισμικό EXAMVUE DUO | Ανιχνευτής Ακτίνων-Χ | |
|---|--|--|---|
| | | Ασύρματος | Εσύρματος |
| Μεγαλύτερη οθόνη αφής 21" Full HD επί της κολώνας του μηχανήματος που διευκολύνει την εξέταση | Εύχρηστο λογισμικό για καταχώρηση στοιχείων ασθενή, επιλογή ανατομικής περιοχής και διεξαγωγή μετρήσεων | Σπινθηριστής CsI : TI | Σπινθηριστής CsI : TI |
| | | Ενεργή Περιοχή 433.5 x 433.5 mm | Ενεργή Περιοχή 433.5 x 433.5 mm |
| Δεύτερη διαγνωστική οθόνη Eizo 24" | Επαγγελματικός οδηγός τοποθέτησης ασθενή | Μέγεθος pixel 154 μm | Μέγεθος pixel 140 μm |
| | Με το πακέτο FULL DIGITAL ο χρήστης διεξάγει όλη την διαδικασία της εξέτασης από ένα ενιαίο λογισμικό για ομαλότερη ροή εργασίας | Χρόνος λήψης εικόνας 2-3 sec (wired) 4-5 sec (wireless) | Χρόνος λήψης εικόνας 2-4 sec |

