

## Φορητά Ακτινολογικά Μηχανήματα ECOTRON EPX-series

Η **ECOTRON Eco & Electronics Co.** είναι από τους μεγαλύτερους και πλέον αξιόπιστους κατασκευαστές φορητών, υψίσυχνων, ακτινολογικών μηχανημάτων για κτηνιατρική χρήση. Ως κατασκευαστής, περηφανεύεται ότι μέχρι σήμερα διατηρεί παγκοσμίως, τον υψηλότερο δείκτη ισχύος προς βάρος μηχανήματος, γεγονός που σημαίνει ότι διαθέτει τα ελαφρύτερα φορητά ακτινολογικά μηχανήματα στον κόσμο, τα οποία ταυτόχρονα έχουν την ισχυρότερη γεννήτρια παραγωγής ακτίνων Χ.

**Στην κτηνιατρική αγορά διαθέτει τη σειρά προϊόντων ECOTRON EPX-F series.**

Η σειρά αποτελείται από έξι (6) μοντέλα, τα οποία φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Model	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Βάρους (kg)
1	EPX-F1600	1.6 kWatts , 90 kV , 30 mA	6.8
2	EPX-F2400	2.4 kWatts , 100 kV , 40 mA	11
3	EPX-F2800	2.8 kWatts , 120 kV , 35 mA	12
4	EPX-F3200	3.2 kWatts , 100 kV , 60 mA	12
5	EPX-F4000	4.0 kWatts , 110 kV , 80 mA	12
6	EPX-F5000	5.0 kWatts , 110 kV , 100 mA	12

Τα έξι (6) φορητά μοντέλα **ECOTRON EPX-F series** φαίνονται παρακάτω:



EPX-F1600

### EPX-F2400 | F2800 | F3200

Wireless Hand & Foot Switch  
 Adapted DR System  
 PC Interface (Wire | Wireless)  
 Light Weight  
 Compact Size



EPX-F2400, EPX-F2800, EPX-F3200

Όλα τα μοντέλα της σειράς EPX οριοθετούνται στο κορυφαίο επίπεδο, παρέχοντας ιδανικό συνδυασμό ισχύος, εξαιρετικά χαμηλού βάρους και μικρού μεγέθους. Έτοιμα να συνεργαστούν με συστήματα CR & DR, παρέχοντας κορυφαία, αψεγάδιαστη εικόνα. Με ασύρματο ή ενσύρματο σύστημα σύνδεσης με υπολογιστή (Wireless / Wire PC interface), χειρισμός με το χέρι ή με ποδοχειριστήριο. Σταυρόνημα (collimator): Δείκτης laser με ρυθμιζόμενη φωτεινή δέσμη, πάνω σε ακρυλική επιφάνεια υψηλής σκληρότητας, σας εξασφαλίζει ευκρίνεια και καθαρή ανάγνωση, ακόμα κάτω από το εντονότερο φως της μέρας, σε εξωτερικές επιφάνειες κατά τις μεσημβρινές ώρες. Εξασφαλίζετε έτσι τη σκόπευση του κεντρικού σημείου της κασέτας με απόλυτη ακρίβεια.



EPX-F4000, EPX-F5000

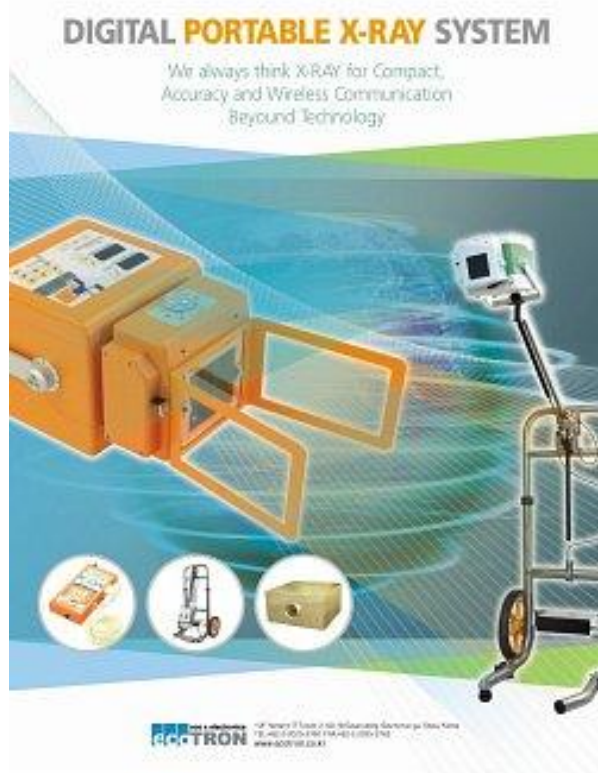
Όλα τα μοντέλα της σειράς EPX εγγυώνται βέλτιστη απόδοση και συνδυασμό παροχής ακτινογραφιών υψηλής ποιότητας, με ιδιαίτερα προσιτό κόστος, τόσο εντός όσο και εκτός του κτηνιατρείου. Κτηνιατρικές κλινικές ζώων συντροφιάς παντός είδους, κτηνιατρεία που δουλεύουν με μεγάλα ζώα, ιπποειδή ή ζώα σε ζωολογικά πάρκα κ.ά., μπορούν να έχουν κάποιο από τα μοντέλα της σειράς EPX της ECOTRON, σε καθημερινή χρήση είτε με συμβατικό, ακτινογραφικό film είτε σε συνδυασμό με κάποιο ψηφιακό σύστημα απεικόνισης, για άριστο ακτινογραφικό αποτέλεσμα.

Όλα τα μοντέλα της σειράς EPX διαθέτουν αυτόματο και δυναμικό εύρος αντιστάθμισης της τάσης, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη και μόνο ακτινοβολία, σε ένα μεγάλο εύρος ρυθμίσεων. Έχουν επίσης το χαρακτηριστικό λειτουργίας τους σε χαμηλή τάση εισόδου (low voltage input operation) συγκριτικά με όλα τα ανταγωνιστικά τους, έχοντας πάντα τη μέγιστη δυνατή απόδοση, ακόμα και με τις χαμηλότερες τιμές τάσης εισόδου.

Σωλήνας παραγωγής ακτίνων X, με δυνατότητα εστίασης σε πολύ μικρά σημεία, παράγει εικόνες με εξαιρετική λεπτομέρεια και υψηλή ανάλυση. Σκόπευτρα από laser, με δείκτη με δυνατότητα συνεχούς ρύθμισης. Διπλό, ρυθμιζόμενο laser βρίσκεται ενσωματωμένο στη βασική έκδοση όλων των μοντέλων της σειράς.

Τα παραπάνω εξασφαλίζουν απόλυτη ακρίβεια σκόπευσης και καλύτερο αποτέλεσμα. Όλα τα μοντέλα της σειράς έχουν μνήμη αποθήκευσης των ρυθμίσεων. Μαζί με το φορητό ακτινολογικό μηχάνημα ECOTRON EPX σας δίνουμε ΔΩΡΟ μία σκληρή θήκη – βαλίτσα μεταφοράς, για να προστατεύσετε την επένδυσή σας.

Ακολουθεί σύντομη τεχνική περιγραφή και οικονομική προσφορά για όλα τα φορητά ακτινολογικά μηχανήματα της σειράς ECOTRON EPX-F series.



**Το απλούστερο μοντέλο EPX-F1600** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 30 mA – 90 kV ενώ η υψίσυχη (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 1,6 kW και συχνότητα 100 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 12 ως 30.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 20 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, από τα 40 μέχρι τα 90. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5mm/m Al στα 80kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-205B. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.2 mm x 1.2 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης 19°. Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 10kHU.

Απαγωγή θερμότητας: 378 kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) τριάντα (30) δευτερολέπτων. Ο χρήστης πατάει το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας και αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 1,6 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.2 mm x 1.2 mm




Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 90kV



Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID).

Λυχνία αλογόνου 12V 50W. Βάρος: 6,8 kg

## Προτεινόμενα προϊόντα ακτινοπροστασίας

Εικόνα είδους	Περιγραφή									
	<p><b>Ποδιές ακτινοπροστασίας (Anti-X apron) της MULTIMAGE.</b> Το εικονιζόμενο μοντέλο ονομάζεται «standard» και διατίθεται σε δύο τύπους, που διαφέρουν ως προς το μήκος (100 cm και 120 cm) και ως προς το πάχος του στρώματος μολύβδου (0,25 ή 0,50 mm).</p> <table border="1"><thead><tr><th>Κωδικός / Τύπος</th><th>Πάχος στρώματος Pb</th><th>Μέγεθος</th></tr></thead><tbody><tr><td>RXO. GB. 040 / Standard</td><td>0,25 mm</td><td>100 x 60</td></tr><tr><td>RXO. GB. 042 / Standard</td><td>0,50 mm</td><td>120 x 60</td></tr></tbody></table>	Κωδικός / Τύπος	Πάχος στρώματος Pb	Μέγεθος	RXO. GB. 040 / Standard	0,25 mm	100 x 60	RXO. GB. 042 / Standard	0,50 mm	120 x 60
Κωδικός / Τύπος	Πάχος στρώματος Pb	Μέγεθος								
RXO. GB. 040 / Standard	0,25 mm	100 x 60								
RXO. GB. 042 / Standard	0,50 mm	120 x 60								
	<p><b>Γάντια – μανίκια ακτινοπροστασίας (Anti-X sleeves) της MULTIMAGE.</b> Διατίθενται σε ένα μέγεθος (ρυθμιζόμενο) με τον κωδικό RXO.GV.010. Πάχος του στρώματος μολύβδου: 0,5 mm. Το κάθε γάντι ζυγίζει 1,8 κιλά. <b>Εξωτερικά, έχει γίνει επιστρωση νάιλον (για αισθητικούς λόγους).</b></p>									
	<p><b>Κολάρο προστασίας θυρεοειδούς (Anti-X thyroid collar), απλού τύπου, της MULTIMAGE Italy.</b> Διατίθεται σε ένα μέγεθος (ρυθμιζόμενο). Το πάχος του στρώματος του μολύβδου είναι 0,5 mm. Το εικονιζόμενο κολάρο έχει κωδικό RXO.GD.040 και ζυγίζει 500 γραμμάρια. Στην εξωτερική του επιφάνεια έχει γίνει επιστρωση νάιλον (για αισθητικούς λόγους).</p>									



**Το μοντέλο EPX-F2400** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 40 mA – 100 kV ενώ η υψίσυχη (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 2,4 kW και συχνότητα 70 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 16 ως 40.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 25 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, μέχρι τα 100. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5m/m Al στα 80kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-125. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.2 mm x 1.2 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης 16°. Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 50 kHU. Απαγωγή θερμότητας: 350kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) 30 δευτερολέπτων.

Ο χρήστης πατά το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας κι αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 2,4 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.2 mm x 1.2 mm

Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 100kV

Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID). Λυχνία αλογόνου 12V 50W.

Βάρος: 11 kg



Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα **ECOTRON EPX-F2400**

**Αναφορικά με την ακτινοπροστασία:** Προτείνεται το ίδιο σετ προϊόντων που είδαμε παραπάνω, αποτελούμενο από ακτινοπροστατευτική ποδιά με επένδυση από μόλυβδο, ακτινοπροστατευτικά γάντια και κολλάρο προστασίας του θυρεοειδούς.

**Το μοντέλο EPX-F2800** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 40 mA – 120 kV ενώ η υψίσυχη (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 2,8 kW και συχνότητα 70 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 12 ως 40.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 25 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, μέχρι τα 100. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5m/m Al στα 120kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-125. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.2 mm x 1.2 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης  $16^\circ$ . Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 50 kHU. Απαγωγή θερμότητας: 350kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) 30 δευτερολέπτων.

Ο χρήστης πατά το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας κι αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 2,8 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.2 mm x 1.2 mm

Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 120kV

Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID). Λυχνία αλογόνου 12V 50W.

Βάρος: 12 kg



Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα **ECOTRON EPX-F2800**

**Αναφορικά με την ακτινοπροστασία:** Προτείνεται το ίδιο σετ προϊόντων που είδαμε παραπάνω, αποτελούμενο από ακτινοπροστατευτική ποδιά με επένδυση από μόλυβδο, ακτινοπροστατευτικά γάντια και κολλάρο προστασίας του θυρεοειδούς.

**Το μοντέλο EPX-F3200** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 60 mA – 100 kV ενώ η υψίσυχνη (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 3,2 kW και συχνότητα 70 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 25 ως 60.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 25 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, μέχρι τα 100. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5mm/m Al στα 100kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-2055. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.8 mm x 1.8 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης 16°. Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 40 kHU. Απαγωγή θερμότητας: 378kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) 30 δευτερολέπτων.

Ο χρήστης πατά το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας κι αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 3,2 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.8 mm x 1.8 mm

Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 100kV

Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID). Λυχνία αλογόνου 12V 50W.

Βάρος: 12 kg



Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα **ECOTRON EPX-F3200**

**Αναφορικά με την ακτινοπροστασία:** Προτείνεται το ίδιο σετ προϊόντων που είδαμε παραπάνω, αποτελούμενο από ακτινοπροστατευτική ποδιά με επένδυση από μόλυβδο, ακτινοπροστατευτικά γάντια και κολλάρο προστασίας του θυρεοειδούς.

**Το μοντέλο EPX-F4000** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 80 mA – 110 kV ενώ η υψίσυχη (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 4 kW και συχνότητα 70 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 20 ως 80.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 25 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, μέχρι τα 100. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5mm/m Al στα 100kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-2055. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.8 mm x 1.8 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης 15°. Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 42 kHU. Απαγωγή θερμότητας: 378kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) 30 δευτερολέπτων.

Ο χρήστης πατά το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας κι αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 4 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.8 mm x 1.8 mm

Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 110kV

Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID). Λυχνία αλογόνου 12V 50W.

Βάρος: 12 kg



Φορητό ακτινολογικό μηχανήμα **ECOTRON EPX-F4000**

**Αναφορικά με την ακτινοπροστασία:** Προτείνεται το ίδιο σετ προϊόντων που είδαμε παραπάνω, αποτελούμενο από ακτινοπροστατευτική ποδιά με επένδυση από μόλυβδο, ακτινοπροστατευτικά γάντια και κολλάρο προστασίας του θυρεοειδούς.

**Το μοντέλο EPX-F5000** έχει δυνατότητα ρυθμίσεων 100 mA – 110 kV ενώ η υψηλή συχνότητα (High Frequency), τύπου inverter και ρυθμιζόμενου τύπου γεννήτρια, έχει μέγιστη ισχύ εξόδου 5 kW και συχνότητα 70 KHz. Τα mA ρυθμίζονται ψηφιακά από 20 ως 100.

Τα mAs ρυθμίζονται ψηφιακά από 0.4 ως 100 σε 25 θέσεις ενώ τα kV ρυθμίζονται ψηφιακά ανά 1 kV, από τα 40 μέχρι τα 110. Ακρίβεια ρυθμίσεων:  $\pm 3\%$  όσον αφορά τα kV και  $\pm 5\%$  όσον αφορά τα mAs. Φιλτράρισμα: 2.5m/m Al στα 100kV. Σωλήνας παραγωγής ακτίνων-X: Toshiba D-2055. Διαστάσεις σημείου εστίασης: επιφάνεια 1.8 mm x 1.8 mm, πάχος 2.0 mm.

Γωνία σκόπευσης 15°. Αποθήκευση θερμότητας ανόδου: 42 kHU. Απαγωγή θερμότητας: 378kHU/sec. Λειτουργία και μέσω χρονοδιακόπτη (timer) 30 δευτερολέπτων.

Ο χρήστης πατά το πλήκτρο ενεργοποίησης-λήψης της ακτινογραφίας κι αυτό ενεργοποιείται μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Ισχύς εξόδου (Output Power): 5 kWatts

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα kV (Max. kV Deviation):  $\pm 5\%$

Μέγιστη απόκλιση όσον αφορά τα mAs (Max. mAs Deviation):  $\pm 3\%$

Indication KV (error code) / mAs: 7-segment LED

Σημείο εστίασης (Focal Spot): 1.8 mm x 1.8 mm

Ολικό φιλτράρισμα (Total Filtration): 2.5 mm Al eq. @ 110kV

Σταυρόνημα με δείκτη laser κλάσης IIIA 5mW, ρυθμιζόμενης φωτεινής δέσμης, διπλής σχισμής, αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας, με ελάχιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 5cm x 5cm (Min. X-ray Field Size 5cm x 5cm @1m SID) και μέγιστο ακτινογραφικό πεδίο διαστάσεων 40cm x 40cm (Max X-ray Field Size 40cm x 40cm @ 75cm SID). Λυχνία αλογόνου 12V 50W.

Βάρος: 12 kg



Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα **ECOTRON EPX-F5000**

**Αναφορικά με την ακτινοπροστασία:** Προτείνεται το ίδιο σετ προϊόντων που είδαμε παραπάνω, αποτελούμενο από ακτινοπροστατευτική ποδιά με επένδυση από μόλυβδο, ακτινοπροστατευτικά γάντια και κολλάρο προστασίας του θυρεοειδούς.



## Τροχήλατα stands

Για όλα τα ακτινολογικά μηχανήματα μοντέλα της σειράς ECOTRON EPX, διατίθενται δύο τροχήλατα stands, το οικονομικό stand EMS-2 και ένα πιο εξελιγμένο stand, το EMS-1.



Οικονομικό, τροχήλατο stand ECOTRON EMS-2



τροχήλατο stand ECOTRON EMS-1

