

**Σύστημα άμεσης εμφάνισης
και ψηφιακής επεξεργασίας της ακτινογραφικής εικόνας
Multimage **DR Flat-Panel 1717**
(από την Ιταλική εταιρία Multimage)**

Θέτοντας νέα πρότυπα στην αποδοτικότητα και την αξιοπιστία

Ο **ψηφιοποιητής DR Flat Panel 1717** της **Multimage Italy**, αποτελεί ένα γρήγορο, εύκολο και οικονομικό τρόπο μετάβασης στην ψηφιακή ακτινογραφία.

Η αγορά ενός συστήματος DR επιτρέπει στο γιατρό να βλέπει ακτινογραφικές εικόνες άμεσα, μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα, επιτρέποντάς του να εκτιμήσει αμέσως την κατάσταση του ασθενούς, αρχίζοντας τη χορήγηση της κατάλληλης θεραπείας.



Άμεση κι ακριβής διάγνωση

Σύστημα επίπεδου ανιχνευτού ενεργού μήτρας (**DR Flat Panel Detector**) κατασκευασμένο από άμορφο πυρίτιο με σπινθηριστή καΐσου (amorphous silicon panel with cesium) υλικό το οποίο είναι γνωστό για τις ιδιαίτερα υψηλές επιδόσεις του όσον αφορά τη γρήγορη ανάγνωση και την υψηλή ανάλυση των λαμβανόμενων εικόνων.

Λόγω αυτών των χαρακτηριστικών το **Multimage DR Flat-Panel 1717** είναι ένα ιδιαίτερα φιλικό σύστημα ψηφιακής εμφάνισης, επεξεργασίας κι αποθήκευσης ακτινογραφικής εικόνας, με υψηλά ποιοτικά πρότυπα, κατάλληλο για χρήση σε μικρά ζώα και εύκολο να ενσωματωθεί σε οποιαδήποτε από τα ακτινολογικά μηχανήματα που βρίσκουμε στις κτηνιατρικές κλινικές.

Η αγορά ενός συστήματος DR είναι πλέον πιο προσιτή από ποτέ

Αναβαθμίστε τις υπηρεσίες του ιατρείου σας, χάρη στα πλεονεκτήματα της άμεσης και πλήρους ψηφιακής απεικόνισης της ακτινογραφίας (Direct, full digital X-ray).

Ο **ψηφιακός ανιχνευτής Multimage DR Flat-Panel 1717** έχει σχεδιαστεί με σκοπό να βελτιστοποιεί τον εξοπλισμό απεικόνισης που χρησιμοποιείτε αυτή τη στιγμή στο ιατρείο σας, γρήγορα, εύκολα και κυρίως, οικονομικά. Συνεργάζεται με όλα τα ακτινολογικά μηχανήματα που έχετε στα ιατρεία σας (σταθερά ή φορητά) παρέχοντας τη μεγάλη ταχύτητα και την ευκολία ενός πλήρους ψηφιακού συστήματος, το οποίο παρέχει άμεση ακτινογραφική εικόνα, αναβαθμίζοντας σημαντικά την υφιστάμενη επένδυσή σας.

Άριστη ψηφιακή εικόνα, σε 2 μόλις δευτερόλεπτα!

Το σύστημα **Multimage DR Flat-Panel 1717**, κατασκευασμένο με την τεχνολογία "auto-trigger signal sensing technology" αρχίζει να λαμβάνει ακτινογραφικές εικόνες αμέσως μόλις ενεργοποιηθεί ο ανιχνευτής (detector) του συστήματος, με το πάτημα του σχετικού πλήκτρου.

Η αποτελεσματικότητα της ροής εργασίας με τη χρήση του είναι κορυφαία, καθώς είναι η ταχύτερη δυνατή σε σύγκριση με τη χρονοβόρα τυπική διαδικασία εργασίας με τη χρήση film αλλά και με τη χρήση ενός ψηφιακού συστήματος CR, διαδικασία η οποία απαιτεί αρκετά πρόσθετα βήματα.

Με τη χρήση του συστήματος **Multimage DR Flat-Panel 1717**, υπολογίζοντας και το χρόνο προεπισκόπησης, η ακτινογραφική εικόνα λαμβάνεται από το χρήστη σε 2 μόλις δευτερόλεπτα!

Αυτό σημαίνει ότι η συνολική παραγωγικότητα αυξάνεται σε κορυφαία επίπεδα κι ο χρόνος αναμονής για τους ασθενείς μειώνεται στο ελάχιστο.

Το σύστημα **Multimage DR Flat-Panel 1717** μαζί με το κτηνιατρικό λογισμικό (vet software) που έχει αναπτύξει η Multimage srl. και το οποίο ενσωματώνει στον επίπεδο ανιχνευτή (Flat panel) αποτελεί την πλέον οικονομική, ιδανική λύση για κάθε κτηνιατρική κλινική. Το εν λόγω κτηνιατρικό λογισμικό είναι πλήρες και φιλικό προς το χρήστη, παρέχοντας εικόνες με εξαιρετική ανάλυση.



Το σύστημα Multimage **DR Flat-Panel 1717** προσαρμόζεται εύκολα σε οποιοδήποτε ακτινολογικό μηχάνημα Multimage. Η ενσωμάτωση αυτή είναι πολύ εύκολο να πραγματοποιηθεί μηχανικά, λόγω του μεγέθους του συστήματος **Multimage DR Flat-Panel 1717**, το οποίο χωράει ακριβώς σε μια τυποποιημένη κασέτα.

Λόγω της μεγάλης ισχύος του σωλήνα παραγωγής ακτίνων-Χ που διαθέτουν τα ακτινολογικά μηχανήματα της σειράς Multimage MaxiVet, αποτελεί ιδανικό συμπλήρωμά τους.

Το ειδικό κτηνιατρικό λογισμικό του Multimage **DR Flat-Panel 1717** μπορεί να ενσωματωθεί πολύ εύκολα σ' αυτό των ακτινολογικών μηχανημάτων Multimage MaxiVet, φτιάχνοντας ένα ιδανικό σύστημα ψηφιακού ακτινολογικού μηχανήματος DR. Μάλιστα, στην περίπτωση αυτή ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει μόνο τον υπολογιστή (εάν το θέλει) για να λειτουργήσει το ακτινολογικό του μηχάνημα και να πάρει την ακτινογραφική εικόνα.

Εννοείται το σύστημα Multimage **DR Flat-Panel 1717** μπορεί επίσης να ενσωματωθεί τόσο στα ακτινολογικά μηχανήματα Multimage UniVet H.F. όσο και στο μηχάνημα Multimage UniVet LX.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Διαστάσεις ενεργού περιοχής λήψης κι επισκόπησης της ακτινογραφικής εικόνας	17" x 17" (42,3 x 42,3 εκατοστά)
Ελάχιστες διαστάσεις εικονοστοιχείων (minimum pixel dimensions)	127 μm
Μετατροπή A/D	16 bit / pixel
Τεχνολογία	TFT - άμορφου πυριτίου
Σπινθηριστής	Καϊσίου (CsI)
Ενεργοποίηση	Αυτόματη (Auto-triggering)
Χωρική ανάλυση (Spatial resolution)	3,9 lp / mm
Χρόνος εμφάνισης της ακτινογραφικής εικόνας στο monitor	2 δευτερόλεπτα
Μέσο μεταφοράς των δεδομένων	Καλώδιο
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	46 x 46 x 1,55 εκατοστά
Βάρος	4,0 κιλά

Επιπλέον προσφορά: δίνονται ΔΩΡΕΑΝ δύο (2) επιπλέον άδειες του κτηνιατρικού προγράμματος που συνοδεύει τον εξοπλισμό καθώς και ένας (1) επιπλέον χρόνος εγγύησης.

Έτσι, θα παραλάβετε το σύστημα **Multimage DR Flat-Panel 1717** με εγγύηση δύο (2) ετών!

ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για Κτηνιάτρους που διαθέτουν ακτινολογικό μηχάνημα της εταιρείας Multimage

Η εταιρεία **Multimage** **επιδοτεί την αγορά του συστήματος DR Flat-Panel 1717** που διαθέτει στην αγορά των Κτηνιάτρων, **σε όσους διαθέτουν ακτινολογικό μηχάνημα κατασκευής της (UNIVET H.F., MAXIVET H.F. ή SUPERMAX H.F.)** με έκπτωση που αντιστοιχεί σε καθαρό ποσό δύο χιλιάδων ευρώ (€ 2.000,00)

