

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΦΙΛΜ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. Το υπόστρωμα βάσης να είναι πολυεστερικό ,ανθεκτικό στις κακώσεις και στην θερμοκρασία.
2. Να αποδίδουν άριστης ποιότητας απεικόνιση, να έχουν χαμηλή ομίχλωση , μεγάλη σαφήνεια, πολύ καλή αντίθεση και μεγάλο εύρος ευαισθησίας.
3. Να καλύπτονται από πιστοποιητικά ποιότητας διεθνώς αναγνωρισμένα (πχ ISO) .
4. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 18 μήνες από την παράδοση.
5. Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικά εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.
6. Η συσκευασία των FILMS θα πρέπει να είναι ανθεκτική ,φωτοστεγανή , σε άριστη κατάσταση και άθικτη σφράγιση . Να διαθέτουν συσκευασία με καπάκι το οποίο να επιτρέπει την χρήση του κουτιού με φωτοστέγανότητα.
7. Για κάθε τύπο προσφερόμενου FILMS πρέπει να συνυποβάλλονται PROSPECTUS με όλα τα φωτογραφικά και φυσικά χαρακτηριστικά (όπως χαρακτηριστικές καμπύλες που προσδιορίζουν την ποιότητα και την απόδοση των FILMS).
8. Να είναι διπλής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού .
9. Να προσφέρουν FILMS για χρήση με πινακίδες πράσινου -μπλε φθορισμού (ορθοχρωματικά).
10. Να είναι κατάλληλα για επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια σκοτεινού θαλάμου.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α. Ακτινογραφικά φιλμς συμβατικής ακτινολογίας κοινά πράσινης ευαισθησίας (ορθοχρωματικά).

Διαστάσεις φιλμ:

18X24 εκ

24X30 εκ

30X40 εκ

35X35 εκ

35X43 εκ

20X40 εκ

-Να είναι διπλής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού

-Να προσφερθούν φιλμ για χρήση με πινακίδες πράσινου φθορισμού (ορθοχρωματικά).

-Να είναι κατάλληλα επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια σκοτεινού θαλάμου ή συστήματος με το φως της ημέρας (Daylight) καθώς και για επεξεργασία σε χειροκίνητα εμφανιστήρια.

β. Ακτινογραφικά φιλμ συμβατικής ακτινολογίας κοινά μπλε ευαισθησίας.

Διαστάσεις φιλμ:

18X24 εκ

24X30 εκ

30X40 εκ

35X35 εκ

35X43 εκ

20X40 εκ

-Να είναι διπλής επίστρωσης φωτοευαίσθητου υλικού

-Να προσφερθούν φιλμ για χρήση με πινακίδες μπλε φθορισμού.

-Να είναι κατάλληλα επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια σκοτεινού θαλάμου ή συστήματος με το φως της ημέρας (Daylight) καθώς και για επεξεργασία σε χειροκίνητα εμφανιστήρια.

γ. Φιλμ μαστογραφίας

Διαστάσεις φιλμ:

18X24 εκ

24X30 εκ

-Να μπορούν να συνδυαστούν με διάφορες ενισχυτικές πινακίδες ώστε να μην παραβλάπτεται η σαφήνεια της εικόνας.

-Να είναι κατάλληλα και για επεξεργασία σε αυτόματα εμφανιστήρια χρόνου 90 δευτ.

-Να είναι κατάλληλα για εφαρμογή τεχνικής χαμηλής δόσης ακτινοβολίας (low dose).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΦΙΛΜ ΞΗΡΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Ακτινογραφικά Φιλμ ξηρής εκτύπωσης τύπου Dry View διαστάσεων Cm.

Σε συσκευασία των 100φύλλων για το αυτόματο εμφανιστήριο τύπου DryView 5850 του οίκου Kodak/Carestream.

Σε συσκευασία των 125φύλλων για τα αυτόματα εμφανιστήρια τύπου DryView 5950 και DryView 5700 του οίκου Kodak/Carestream.

- Να είναι μονής επίστρωσης (φωτοευαίσθητο υλικό επί της μίας επιφάνειας).
- Να έχουν τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών.
- Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος.