



PT. SRI INTAN PERKASA

ACCESSORIES - X - RAY UNIT - FILM DIVISION & UJI KESESUAIAN

OFFICE : Ruko Harapan Indah Blok EN / 7 Komp. Harapan Indah Bekasi Barat

e-mail : sri_intan_perkasa_pt@yahoo.com - sriintanukes@gmail.com

No. Telp : (021) 887 3435, (021) 887 3691, (021) 887 4397 / Fax : (021) 887 3235

website : www.sriintanperkasa.com

PT SRI INTAN PERKASA



Thermoluminescent Dosimeter (TLD) BARC MADE IN INDIA



SPECIFICATION:

CROCODILE CLIP



METALLIC FILTER

SEALED POLYTHENE POUCH

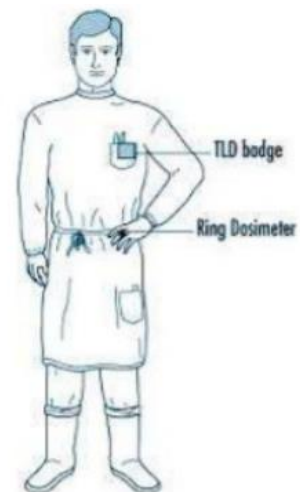
TRANSPARENT PLASTIC

PERSONNEL NUMBER

NAME

RADIATION TYPE

PERIOD OF USE



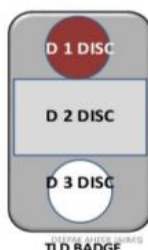
TLD badge

Ring Dosimeter

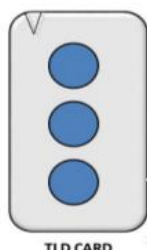
- When the TLD card is placed properly in the cassette
- First disc (D1) is sandwiched between pair of metallic filter
- Second disc(D2) is sandwiched between plastic filter
- Third disc (D3) is positioned under a circular open window



TLD CASSETTE



TLD BADGE



TLD CARD



PT SRI INTAN PERKASA

PT. SRI INTAN PERKASA

ACCESSORIES - X - RAY UNIT - FILM DIVISION & UJI KESESUAIAN

OFFICE : Ruko Harapan Indah Blok EN / 7 Komp. Harapan Indah Bekasi Barat

e-mail : sri_intan_perkasa_pt@yahoo.com - sriintanukes@gmail.com

No. Telp : (021) 887 3435, (021) 887 3691, (021) 887 4397 / Fax : (021) 887 3235

website : www.sriintanperkasa.com



Uraian dan Kegunaan *Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC*:

Kegunaan dari *Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC* adalah untuk mengukur dosis radiasi yang diterima oleh Pengguna Alat Kesehatan Radiasi secara intens dan berkala. Sehingga, Pengguna Alat Kesehatan Radiasi dapat memantau seberapa besar Dosis Radiasi yang diterima oleh pengguna selama pemakaian Alat Kesehatan Radiasi.

Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC juga wajib untuk dilakukan evaluasi dan kalibrasi secara berkala selama 3 bulan sekali sehingga Pengguna Alat Kesehatan Radiasi dapat terjaga dari Pancaran Sinar Radiasi yang berlebihan.

Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC cukup diletakan dan dijepitkan pada kantong baju Pengguna Alat Kesehatan Radiasi selama menggunakan Alat Kesehatan Radiasi. Jika sudah selesai dapat disimpan dan ditaruh pada tempat yang jauh dari Pancaran Sinar Radiasi.

Pengguna Alat Kesehatan Radiasi disarankan untuk mempunyai minimal dua *Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC* untuk sebagai cadangan selama masa Kalibrasi TLD BARC berlangsung.

Kontra Indikasi *Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC*:

Alat *Thermoluminescent Dosimeter TLD BARC* tidak mempunyai efek samping, efek berbahaya, iritasi pengguna, maupun efek lainnya yang dapat mencelakai Pengguna Alat Kesehatan Radiasi. Melainkan dapat membantu dalam pemantauan Dosis Pengguna Alat Kesehatan Radiasi.