

Film do urządzeń laserowych emitujących światło w zakresie podczerwieni

- *Wysoka czułość i kontrast*
- *Wysoka jakość obrazów*
- *Niskie zadymienie*

CEA RI jest jednostronnie pokrytym filmem, przeznaczonym do współpracy z urządzeniami laserowymi w zakresie pasma długości fali (820 nm). Znajduje zastosowanie w tomografii komputerowej, rezonansie magnetycznym, angiografii cyfrowej, radiografii cyfrowej, medycynie nuklearnej i ultradźwiękowej.

PROCES WYWOŁYWANIA

CEA RI film może być wywoływany w konwencjonalnych wywoływarkach automatycznych RTG z 45 lub 90 sekundowym cyklu a także w kombinacji z konwencjonalnym obustronnie pokrytym filmem RTG.

POSTĘPOWANIE W CIEMNI

Aby osiągnąć najlepszą oszczędność światła w ciemni, polecamy EncapSulite Fluorescent Safelights, typ T 30/ND 105 Cyan Blue. Należy unikać zbyt długiego naświetlenia o niskim natężeniu promieniowania.



ATUTY FILMU

- Emulsja dopasowuje się do długości fali emitowanej przez promienie podczerwieni
- Film gwarantuje doskonałe odwzorowanie obrazu
- Niski stopień zanieczyszczenia środowiska
- Może być stosowany we wszystkich rodzajach procesorów
- Posiada znacznik umożliwiający określenie, z której strony film jest pokryty emulsją

PARAMETRY TECHNICZNE

Podstawa	Poliester
Kolor podstawy	Niebieski
Grubość	0,18 mm (0,007")
Czułość na widmo	Podczerwień

ZALECENIA

Temperatura wywoływania	45 s	35-37 °C (95-99 °F)
	90 s	33-35 °C (91-95 °F)
Tempo napełnienia	wywoływacz	400-500 ml/m ²
	utrwalacz	600-700 ml/m ²
Temperatura przechowywania		10-20 °C (50 -68 °F)
wilgotność		40-60 %

Produkcja i sprzedaż poprzez CEA AB odbywa się wg międzynarodowej normy ISO 9001.



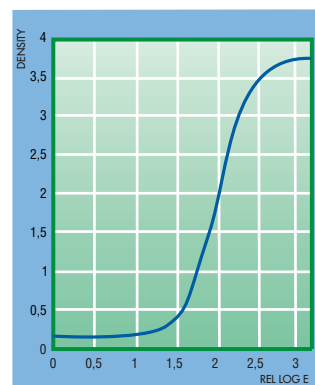
CEA AB

Box 174
S-645 23 Strängnäs Sweden
Tel. +46 (0) 152-227 00
Telefax +46 (0) 152-156 65

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

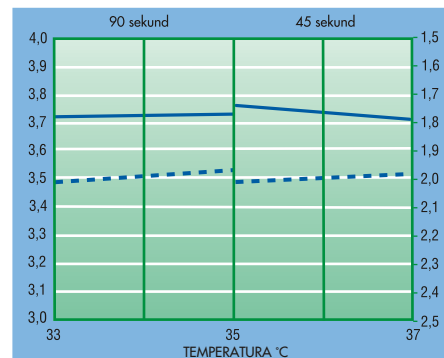
HEFARD PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
33-300 Nowy Sącz, ul. Jamnicka 79c
tel. +48 18 441 12 62, fax +48 18 547 47 11, tel. kom. 0602 776 273
e-mail: hefard@kki.pl, www.hefard.nu

KRZYWA SENSYTRYCZNA



CEA RI wywołana w wywoływaczu CEAROLL w temp. 35 °C (95 °F) w czasie 90 sek.

SZYBKOŚĆ I KONTRAST W RÓŻNYCH CYKLACH WYWOŁYWANIA

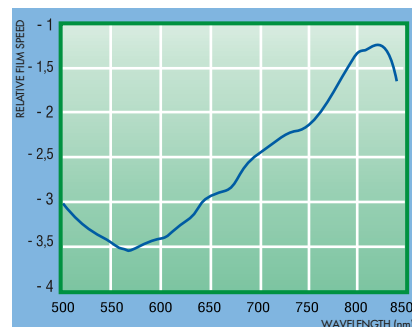


ŚREDNIA KONTRASTU

SZYBKOŚĆ

CEA RI wywołana w wywoływaczu CEAROLL.

SPEKTRUM CZUŁOŚCI



Krzywa spektralna dla CEA RI