

APARATE ȘI INSTALAȚII PENTRU CND CU RADIATII X

08.09.2009.

(Seifert / Agfa NDT / phoenixlx-ray)

- Ø **APARATE TRANSPORTABILE DE RAZE X** - Se oferă aparate direcționale și panoramice din noua generație ERESKO MF4 (tub metalo-ceramic, izolație cu gaz, înaltă tensiune cc) de 200/300 KV.
- Ø **APARATE DE RADIATII X CU ÎNALTĂ TENSIUNE REDRESATĂ** - Programul ISOVOLT TITAN E oferă aparate între 30 și 450 KV, cu tuburi în general bifocale și pete focale minime. Se produc în variantele staționar (max. 450 KV) și transportabil (160 KV, cu cap de iradiere de aprox. 8 Kg).
- Ø **RADIOGRAFIE DIGITALĂ ȘI COMPUTERIZATĂ** - Se oferă aparatură și accesorii pentru radiografie industrială, digitală și computerizată - începând de la conversia filmelor radiografice în format digital până la achiziția digitală directă a radiografiei.
- Ø **INSTALAȚII AUTOMATE TVX** - Sunt folosite pentru controlul manual sau automat al obiectelor realizate în serie în cele mai diverse domenii. Instalațiile GE Seifert (sau de la alți producători) pot fi echipate cu sistem de îmbunătățire a imaginii radiografice.
- Ø **INSTALAȚII PENTRU TOMOGRAFIE DE RADIATII X, ÎN 3 DIMENSIUNI ȘI MICROFOCUS**
- Ø **ACCESORII PENTRU RADIOGRAFII** - Se oferă orice accesorii pentru expunerea, dezvoltarea, evaluarea radiografiei, protecția contra radiațiilor, filme, instalații manuale sau automate de procesat etc.
- Ø **APARATURĂ PENTRU DIFRAȚIE RX**

Începând cu 1995, Seifert a lansat noua serie de aparate ERESKO MF de înaltă tensiune redresată (constantă) de 200/300 KV. Sunt aparate direcționale și panoramice, foarte ușoare, transportabile, robuste, eficiente, având o calitate deosebită a radiației și un timp de expunere mult redus. Unitățile de iradiere conțin tuburi metalo-ceramice și generatoare de ÎT constantă izolate în gaz. Caracteristicile principale : ÎT stabilizată 5-200/300 KV, putere 600/900 W, curent 0,5-10 mA, pata focală excepțională. Pupitrul de comandă MF4 (8,6 Kg), este microprocesat, cu dialog în limba română și posibilitate de documentare/protocol cf. EN444. Seria actuală este ERESKO MF4.

Familia aparatelor ERESKO MF4 :

- ERESKO 42 MF4 (200 KV) - direcțional, 4,5 (max. 10) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESKO 42 MF4-W (200 KV) - direcțional, 4,5 (max. 10) mA, utilizare 100%, răcire cu apă
 - ERESKO 65 MF4 (300 KV) - direcțional, 3 (max. 6) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESKO 65 MF4-W (300 KV) - direcțional, 3 (max. 6) mA, utilizare 100%, răcire cu apă
 - ERESKO 32 MF4-C (200 KV) - panoramic, 3 (max. 10) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESKO 52 MF4-CL (300 KV) - panoramic, 2 (max. 6) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer (**)
- (ERESKO 160 / 200 / 280 MF4-R - versiuni pentru radioscopie industrială)
- (*) la 30°C.
(**) generator foarte ușor (33-36 kg).

Caracteristicile de expunere sunt mai bune decât la alte aparate ! Numerele 42/32/52/65 reprezintă penetrarea în oțel în condițiile standard ($U_{max}/10min/700mm/D7/2$). Aparatele Seifert lucrează și în regim de putere, asigurând automat timpul minim de expunere.



Aparatele GE IT SEIFERT au Autorizație de Securitate Radiologică - CNCAN. Numeroase referințe în România.

TOTAL CONTROL S.R.L. :
Calea Călărăși nr. 38 corp B, 030624 București 3,
Tel.: 031 4256155, 021 6193054, 0735 785177, Fax:
021 2123151, Mobil: 0722 251434, 0726 196869,
www.tcontrol.ro, office@tcontrol.ro, ing. Mihai Stănculescu

Consultanță tehnică și service : TOTAL CONTROL S.R.L. (Autorizație de manipulare nr. AI 215/2009.), ing. Gabriel Stănculescu (0734 071791).