

ESRESCO / ISOVOLT



APARATE ȘI INSTALAȚII PENTRU CND CU RADIAȚII X (BH Seifert)

Aparate de raze X portabile

Se oferă aparate direcționale și panoramice din noua generație ERESCO MF4 (tub metalo-ceramic, izolație cu gaz, înaltă tensiune cc) de 200/300 kV.

Aparate de radiații X cu înaltă tensiune redresată

Seria ISOVOLT TITAN E oferă aparate între 30 și 450 kV, cu tuburi în general bifocale și pete focale reduse. Se produc în variantele staționar (max. 450 kV) și transportabil (160 kV, cu cap de iradiere de aprox. 8 kg).

Radiografie digitală și computerizată

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.

Instalații automate TVX

Sunt folosite pentru controlul manual sau automat al obiectelor realizate în serie în cele mai diverse domenii. Instalațiile BH Seifert (sau de la alți producători) pot fi echipate cu sistem de îmbunătățire a imaginii radiografice.

Instalații pentru tomografie de radiații X (3D) și microfocus

Începând cu 1995, Seifert a lansat noua serie de aparate ERESCO 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 redusă. Pupitrul de comandă MF4 (8,6 kg) cu dialog în limba română și posibilitate de documentare/protocol cf. EN444. Seria actuală ERESCO a ajuns la versiunea MF4.



Familia aparatelor ERESCO MF4:

- ERESCO 42 MF4 (200 kV) - direcțional, 4,5 (max. 10) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 65 MF4 (300 kV) - direcțional, 3 (max. 6) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 32 MF4-C (200 kV) - panoramic, 3 (max. 10) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 52 MF4-CL (300 kV) - panoramic, 2 (max. 6) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 200 MF4-R (200 kV) - direcțional, 3 (max. 10) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 280 MF4-R (280 kV) - direcțional, 1,2 (max. 4,5) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
 - ERESCO 300 MF4-R (300 kV) - direcțional, 3 (max. 6) mA, utilizare 100% (*), răcire cu aer
- (*) la 30°C.

Numerele 42/32/52/65 reprezintă penetrarea în oțel în condițiile standard de expunere (Umax / 10min / 700mm / film D7 / înegrire 2).

Aparatele Seifert lucrează și în regim de putere, asigurând automat timpul minim de expunere.

Aparatele BH SEIFERT (fost GE IT) au Autorizații de Furnizare / Securitate Radiologică - CNCAN. Numeroase referințe în România.

Consultanță tehnică și service: TOTAL CONTROL S.R.L.
Autorizație de manipulare nr. AI 1680/2019
ing. Ioan Stelian Scarpete (0724 633018)



STOC PERMANENT



Filme Agfa Gevaert

- Sisteme de filme pentru toate clasele din ISO 11699-1 (C1 ... C6) și din ASTM E1815 (I, II, III)
- Diverse moduri de ambalare (NIF, Interleaved FW, Pb Vacupac, Pb Rollpac, formate standard și custom)

STOC PERMANENT



Chimicale pentru procesarea manuală și automată (proces standard sau ecologic)

- Chimicale pentru procesare manuală
- Chimicale pentru procesare automată
- Chimicale ecologice pentru procesare automată economică, cu reducere de până la 60% a consumului
- Soluții de curățare a bailor de revelator și fixator
- Cantități garantate în recipiente reciclabile prevăzute cu sigiliu de siguranță



Echipamentele de tip Structurix pentru procesarea filmelor

- Diverse tipuri, clasice și ecologice: S Eco, M Eco (compact), U și Nova (compact)
- Compatibile cu chimicalele Agfa
- Concept modular, ușor de întreținut
- Service propriu, autorizat de producător

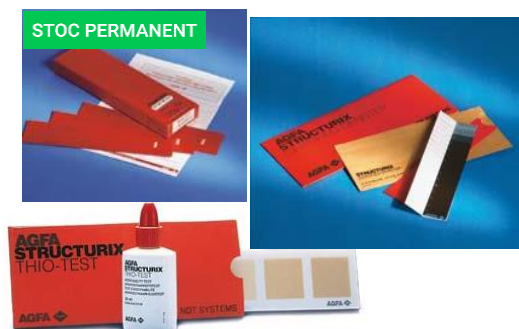
STOC PERMANENT



Sistem pentru dozarea de substanțe antialge și consumabile

- Dispenser pentru introducerea controlată a soluției antialge în apa folosită de procesorul de filme
- Cu o investiție inițială redusă și consumabile procurate regulat, procesorul de filme este menținut în stare bună de funcționare pe perioade lungi de timp

STOC PERMANENT



Rigle etalon de densități radiografice (DENSTEP)

Filme pentru verificarea procesării filmelor expuse (PMC STRIPS)

Kit pentru verificarea duratei de arhivare a radiografiilor (THIO TEST)