



OMETTO

ANALÍTICA | RADIOPROTEÇÃO | INSPEÇÃO

- Medidor/Monitor de radiação ionizante
- Radiografia Industrial
- Espectrômetro de Fluorescência de Raios-x (XRF)
- Espectrômetro de Emissão Óptica (OES)
- Assessoria em Proteção Radiológica



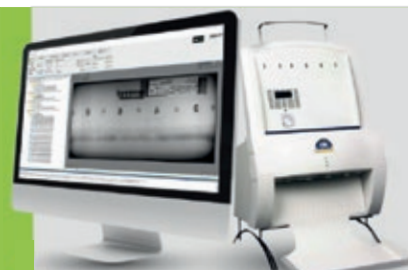
ASSESSORIA EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

Nossa equipe traz ao mercado brasileiro uma vasta experiência em proteção radiológica contando com profissionais que atendem aos principais grupos de empresas do Brasil, bem como projetos internacionais voltados à proteção radiológica.



DIGITALIZAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO

Transforme a informação contida no seu filme radiográfico em arquivo digital, acesse-a de qualquer lugar e tenha a segurança da informação! Nosso sistema de digitalização atende aos requisitos da indústria nuclear, aeroespacial, óleo e gás, montagem industrial, entre outros!



MEDIDOR DE RADIAÇÃO

Linha completa para aplicações industriais, médicas, nucleares e centros de pesquisa. Nossas soluções atendem desde equipamentos portáteis até sistemas avançados e customizados para proteção radiológica.



RADIOGRAFIA INDUSTRIAL

Na Ometto Equipamentos você encontrará absolutamente tudo para radiografia industrial, desde filmes radiográficos e consumíveis para uso diário até sistemas avançados de radiografia digital.



ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X (XRF)

Nossa linha de espectrômetro de fluorescência de raios-x entrega ao mercado alta confiabilidade e desempenho analítico, contando com manutenção nacional e equipamentos a pronta entrega para os mais diversos segmentos: Ligas metálicas, mineração, catalisadores automotivos, diretiva Rohs, metais preciosos, aplicações forenses, entre outros!



ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓPTICA (OES)

Com performance incomparável, a linha de emissão óptica vai de equipamentos móveis para aplicação de campo até equipamentos de bancada com alto desempenho analítico para atender ao mercado de fundição, siderurgia e reciclagem. Com esta tecnologia, é possível realizar a análise química de ligas metálicas em segundos!



ASSESSORIA EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA



Obtenção da Autorização para Operação na CNEN - (Comissão Nacional de Energia Nuclear) - Licenciamento de Novas Instalações



Modificação ou Alteração da Autorização para Operação CNEN Vigente



Elaboração e Revisão de Plano de Proteção Radiológica



Autorizações para Importação de fontes radioativas ou equipamento emissores de radiação ionizante



Processos para doação/descarte de Rejeitos Radioativos



Auditorias e Inspeções Radiológicas



Elaboração e aprovação de Projetos de Casamatas para Armazenamento de fontes radioativas



Supervisão de Radioproteção



Isenção de requisitos de proteção radiológica



Laudo radiométrico



Teste de esfregaço (wipe teste)



Transporte de material radioativo



Calibração de monitores e medidores de radiação ionizante

MEDIDORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE

PORTÁTEIS – ALFA / BETA / GAMA / RAIOS-X



ECOTEST
TERRA-P



ECOTEST
TERRA-P+



ECOTEST
TERRA
BLUETOOTH



GAMMA-SCOUT



IMI RAD100/
RAD100X



SE INTEL MONITOR
200 / 100EC



SE INTEL
MONITOR 4 /
MONITOR 4EC /
MC1K

PORTÁTEIS – GAMA / RAIOS-X E NÊUTRONS



ECOTEST
SPECTRA



ECOTEST
CADMIUM

CÂMARAS DE IONIZAÇÃO

ROTEM – IC3



ROTEM – RAM ION



PESSOAL – INTEGRADOR DE DOSE



ECOTEST DOSEG /
DOSE GX



ECOTEST
CARD



ECOTEST
DKG-21M



CANETA
DOSIMÉTRICA



SE INTL –
RAD 60

PORTÁTEIS – PARA CONTAMINAÇÃO



IMI INSPECTOR
ALERT V2



FRISKER

SE INTL RAD ALERT
RANGER/ RANGER EXP



MONITOR FIXO DE ÁREA



EECi – AGM1 / R1

EECi – AGM10M / R100M

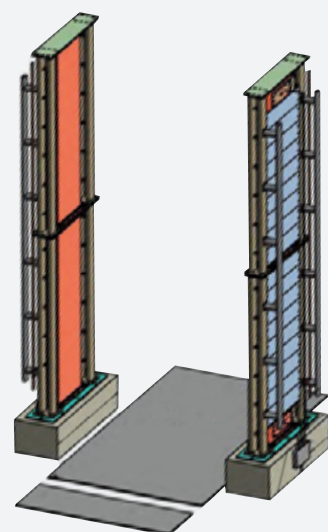
EECi – DZM 10M

EECi – DZM 100M

EECi – DZM 1

EECi – M5

PORTAL MONITOR DE RADIAÇÃO IONIZANTE



RADIOGRAFIA INDUSTRIAL

RADIOGRAFIA CONVENCIONAL / GAMAGRAFIA

IRRADIADOR DE
GAMAGRAFIA E
ACESSÓRIOS



FILME RADIOGRÁFICO
INDUSTRIAL /
PROCESSADORA
AUTOMÁTICA DE FILME



ÉCRANS DE
CHUMBO /
CHASSI



IQI DE FIO /
FURO /
DUPLEX



EQUIPAMENTOS
PARA CÂMARA
ESCURA



RADIOGRAFIA
COMPUTADORIZADA
(DIGITAL) - CR



RADIOGRAFIA DIRETA (DIGITAL) – DR



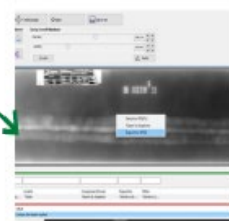
GERADORES DE RAIOS-X



CABINES DE RAIOS-X



SERVIÇO DE DIGITALIZAÇÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS



ESPECTRÔMETROS DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X (XRF)

ESPECTRÔMETROS PORTÁTEIS

ELVAX PROSPECTOR 2



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Liga metálica, Mineração e Exploração, Solo e sedimentos, Monitoramento ambiental, Classificação de sucata, Argilas e Óxido, Chumbo em tinta, Catalisador automotivo, Espessura do revestimento metálico, Arqueometria, Investigação forense.

ELVAX PROSPECTOR 3



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Liga metálica, Mineração e Exploração, Solo e sedimentos, Monitoramento ambiental, Classificação de sucata, Argilas e Óxido, Chumbo em tinta, Catalisador automotivo, Espessura do revestimento metálico, Arqueometria, Investigação forense, Análise de carvão.

ELVAX MOBILE



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Liga metálica, Mineração e Exploração, Solo e sedimentos, Monitoramento ambiental, Classificação de sucata, Argilas e Óxido, Chumbo em tinta, Catalisador automotivo, Espessura do revestimento metálico, Arqueometria, Investigação forense.

ESPECTRÔMETROS DE BANCADA

ELVAX BASIC



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Liga metálica, Metais preciosos, Enxofre em Petróleo, Mineração e Exploração, Monitoramento ambiental, Arqueometria, Investigação forense.

ELVAX PLUS



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Liga metálica, Metais preciosos, Enxofre em Petróleo, Mineração e Exploração, Monitoramento ambiental, Cimento, Argilas e Óxido, Arqueometria, Investigação forense.

ELVAX PRO



Aplicação: PMI – Identificação positiva de materiais, Diretiva RoHS e Weee, Enxofre em Petróleo, Mineração e Exploração, Solo e sedimentos, Monitoramento ambiental, Cimento, Argilas e Óxido, Arqueometria, Terras Raras, Investigação forense.

ESPECTRÔMETROS PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

ELVAX JEWELRY LAB

Aplicação:
Metais
Preciosos



ELVAX ROHS

Aplicação:
Diretiva RoHS
e Weee



ELVAX S LAB

Aplicação:
Enxofre em
Petróleo



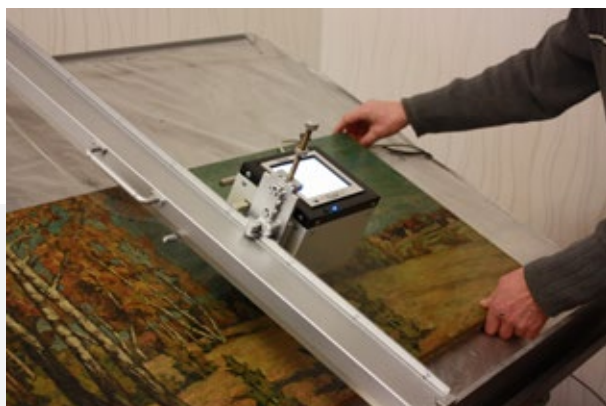
ELVAX PMX 5050

Aplicação:
Monitoramento ambiental



ELVAX ART

Aplicação:
Arqueometria
Obras de Arte e
Investigação forense



ESPECTRÔMETROS DE EMISSÃO ÓPTICA (OES)

ESPECTRÔMETROS PORTÁTEIS

**METAVISION MX e
METAVISION MX+**



- Carrinho autônomo; computador, teclado e touchpad integrados
- Design à prova de choque e respingos em conformidade com IP23
- Grande tela sensível ao toque capacitiva de 15"
- Até 16 horas com bateria; opção de redundância
- Bateria de carregamento rápido; 80% de carga em <10 minutos
- Combinação poderosa com a biblioteca MetaLib Pro Grades
- Saída HDMI para exibição estendida
- Interface dupla de exportação de dados: Ethernet e USB
- Um laboratório móvel sobre rodas de última geração
- Opção de sonda: Arc (sem argônio), Spark, UV Smart e UVis Smart

ESPECTRÔMETROS DE BANCADA

METAVISION RX



- Óptica CMOS de resolução ultra-alta
- Análise simultânea de mais de 33 elementos
- Cobertura espectral completa: 165-800nm (Incluindo óptica de enxofre opcional)
- Software fácil de usar com geração rápida de relatórios
- Conformidade total com ASTM D6595
- Instrumentos avançados e recursos de segurança do usuário
- Não são necessários solventes ou produtos químicos
- Aplicação: Motores Aeronáuticos, Compressores a Ar, Sistemas Elétricos de Óleo, Compressores de Gás, Motores a gás, Turbinas a Gás e Vapor, Caixas de câmbio e transmissões, Sistemas de Tratamento e Transferência de Calor, Sistemas Hidráulicos, Motores Marítimos, Motores geradores de energia, Bombas, Motores de caminhões e ônibus, Tubos de popa.

**METAVISION
10008X**



- Mais de 60 elementos incluindo O, N, C, S, P, N até 1 ppm
- Análise de metais puros (99,997+% de pureza)!
- Limites únicos e sub-ppm para todos os elementos
- Espectroscopia de resolução temporal (TRS) e análise solúvel-insolúvel
- Sistema óptico duplo hermeticamente selado, resfriado e de baixa temperatura
- Repurificação interna de argônio de três estágios para a óptica
- Aplicações especiais: Ligas mestres, Fios ultrafinos (0,1 mm) e Folhas ultrafinas (0,02 mm)

ESPECTRÔMETROS DE BANCADA

METAVISION 1008i3



- Mais de 55 elementos incluindo O, N, C, S, P a ≤ 10 ppm e H em Ti
- Análise de metais puros (99,995+% de pureza)!
- Limites baixos e únicos de ppm para todos os elementos
- Espectroscopia de resolução temporal (TRS) e análise solúvel-insolúvel
- Sistema óptico duplo hermeticamente selado, resfriado e de baixa temperatura
- Repurificação interna de argônio de três estágios para a óptica
- O melhor OES de gama média, incluindo análises precisas de todos os elementos gasosos!
- Aplicações especiais: Ligas mestras, fios ultrafinos (0,1 mm) e folhas ultrafinas (0,02 mm)

METAVISION 1008i



- Ótica D-Scan patenteada para alta resolução em todos os elementos e bases
- C, S, P, N até $\leq (20$ ppm) em todos os tipos de aços
- Limites de detecção na faixa de 5 a 20 ppm para a maioria dos elementos; alguns até 1 ppm!
- Mais de 45 elementos analisados; incluindo elementos ROHS e todos os rastreamentos críticos e elementos de liga
- Capacidade ilimitada em bases e matrizes para atualizações contínuas ao longo do tempo
- Software de processamento de última geração para espectros claros e sem ruído para limites de detecção baixos
- Potência intermediária com análise de nitrogênio em aços!

MOSS



- Fonte totalmente digital e controlada por corrente para garantir alta exatidão, precisão e estabilidade
- Perfeitamente escalável – com opções modulares em aplicativos
- Capacidade multibase sem limitação
- Mais de 30 elementos em bases, incluindo C, S, P, B, N etc.
- Mais de 2.000 queimas por cilindro
- Ultracompacto e leve, facilitando o armazenamento e a realocação e até mesmo se movimentar
- OES mais econômico do mundo de todos os tempos
- Preciso, confiável e escalável e surpreendentemente econômico!



CONTATO

 19 3035-1919

 contato@omettoequipamentos.com.br

 www.omettoequipamentos.com.br

 **R. Aquilino Pacheco, 279** - Bairro Alto
Piracicaba/SP - CEP: 13419-150

OMETTO 
ANALÍTICA | RADIOPROTEÇÃO | INSPEÇÃO

