FILMS ET ACCESSOIRES



FILMS ARGENTIQUES CARESTREAM

- Gamme complète de films Carestream
- Pochettes plastifiées

CHIMIE VERTE

- Produits sans restriction de transport
- Compatible avec tous les films et les machines à développer







MACHINES À DÉVELOPPER

- Gamme adaptée à tous les volumes de film et tous les formats

ACCESSOIRES DE RADIOGRAPHIE







- Négatoscopes à iris ou à plages
- Densitomètres modèle 301 (densité jusqu'à 5)
- Radiamètres, dosimètres opérationnels
- Balises d'ambiance
- Signalisation
- IQI, écrans Pb, lettres Pb,...

RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE

HD-CR 35 DÜRR NDT





- Conforme aux normes EN 14784 / 17636 et ASTM 2446
- Résolution spatiale 30µm sur toutes les classes avec le couple HD-CR et HD-IP (Image Plate)
- Logiciel D-Tect industriel pour l'analyse d'images



SYSTÈME CR CARESTREAM INDUSTREX

- Radiographie numérique fixe et mobile
- Cassettes souples ou rigides
- Numérisation « à plat » pour une meilleure longévité des films réinscriptibles
- Logiciel Carestream Industrex

ÉCRANS PHOTOSTIMULABLES



- Ecrans « IP » de différentes résolutions
- Taille maximale : 35 x 152 cm
- Catalogue complet et formats spéciaux disponibles sur demande



HPX DR CARESTREAM

- Ecran plat de chantier - poids : 6 kg
- Fonctionnement sur batterie
- Taille de pixel : 139µm

IMAGERIE DIRECTE AVEC ÉCRAN PLAT



- Gamme d'écrans plats avec résolution de 20µ à 200µ
- Ecrans pour tout type d'émetteur : tube RX, microfoyer, source gamma, accélérateur



LOGICIEL D'IMAGERIE NUMÉRIQUE TCG AIR

- Logiciel évolutif
- Pilotage de l'ensemble des écrans plats numériques
- Outils, traçabilité et édition de rapport suivant les standards : EN 17636, Pr 5250, ASTM, AITM 6-2007

Carestream DÜRR NDT PerkinElmer

DES SERVICES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS EN CND



DES ÉQUIPES À VOTRE DISPOSITION

Nos équipes mettent tout en œuvre pour vous accompagner tout au long de votre projet

Service Commercial Paris	01 69 88 67 64
Service Commercial Lyon	04 78 78 54 30
Service Export	01 69 88 67 06
Administration des Ventes	01 69 88 67 37
SAV Gamma	01 69 88 67 33
SAV Central	01 69 88 67 53

e-mail : ndt-pes@actemium.com

QUALIANOR Certification RP Entreprise RADIOPROTECTION

CERTIFICATION INTERNATIONAL SOCOTEC ISO 9001

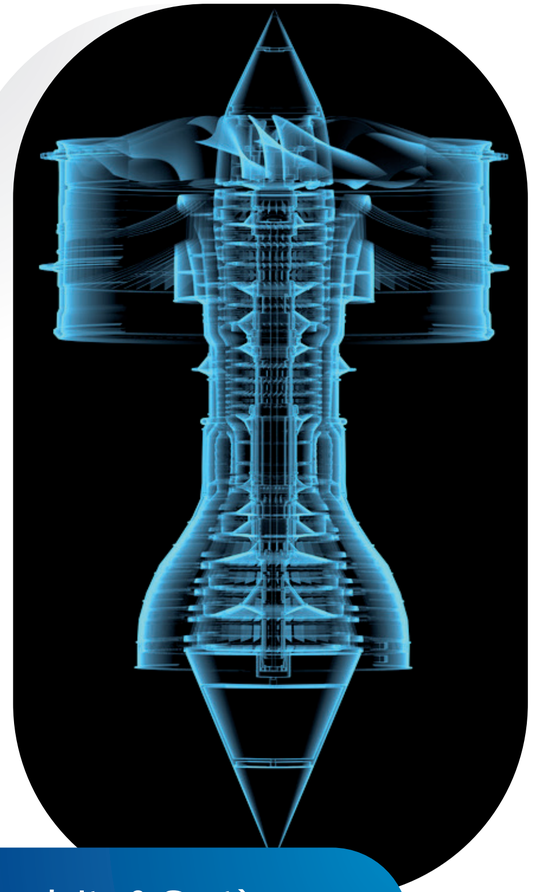
ACTEMIUM
Non Destructive Testing - Products & Systems

ZAE de la Tremblaie - Rue de la Mare aux Joncs
CS 41007 - 91220 Le Plessis Pâté
T +33 (0)1 69 88 67 67

Agence de Lyon
Parc Club du Moulin à Vent - Bâtiment 55-1
33 avenue du Dr Georges Lévy - 69200 Vénissieux
T. +33 (0)4 78 78 54 30

www.actemium-ndt-pes.com

ACTEMIUM
Non Destructive Testing
Products & Systems



Produits & Systèmes
Contrôle Non Destructif

Solutions & Services pour l'Industrie

VINCI ENERGIES

RAYONS X

GÉNÉRATEURS PORTABLES COMET



- Gamme complète d'appareils de 160 à 300 kV
- Fiabilité : tube métal céramique, refroidissement amélioré, enveloppe composite...
- Performance : tension constante, réduction des poids, augmentation des puissances, etc.



TUBES MÉTAL CÉRAMIQUE COMET

- Tubes unipolaires et bipolaires RX COMET pour toutes les applications industrielles
- Tubes métal céramique (de 75 à 600 kV)

GÉNÉRATEURS STATIONNAIRES COMET



- Tension constante de 75 à 600 kV
- Connection à tout type de tube RX



GÉNÉRATEURS À MICROFOYER

HAMAMATSU

- Générateurs de 90 à 150 kV

X-RAY WORX

- Générateurs de 160 à 300 kV

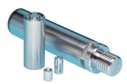


GAMMAGRAPHIE

GAM 80 / 120 | GR 50 | GMA 2500



- Gammagraphes destinés à la radiographie industrielle
- Sources Ir, Se, Cs, Co...



SOURCES RADIOACTIVES

- Fourniture et reprise de sources scellées solides de 5 mCi à plus de 5000 Ci
- Large gamme de radionucléides

RADIOPROTECTION

- Balises et monitoring d 'ambiance
- Contrôle de contamination

COMET Technology with Passion HAMAMATSU X-RAY WorX

MAGNÉTOSCOPIE - RESSUAGE



CONSOMMABLE MT / PT

- Aérosol
- Vrac
- Produits spécifiques aéronautique

PINCES ET BANCS MT / PT









ACCESSOIRES MT / PT

COURANTS DE FOUCAULT

EDDYCHECK 6 : RECHERCHE DE DÉFAUTS EN LIGNE

- Contrôles de tubes, barres, fils pour la recherche de défauts de surface
- Bobines encerclantes, sectorielles et ponctuelles
- PC Windows XP embarqué avec écran tactile



ETboxMB - ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE CF PORTABLE

- Contrôle Courants de Foucault, mesure de conductivité, mesure d'épaisseur de revêtement
- Sondes Array
- Sondes tournantes
- Sondes Array souples
- Sondes conventionnelles



ULTRASONS

MESUREURS D'ÉPAISSEUR

CTS-49 et 59

- Mesure d'épaisseur avec visualisation A-Scan
- Abstraction du revêtement



RECHERCHE DE DÉFAUTS



SMARTOR

- Appareil pour le contrôle US et la mesure d'épaisseur
- Solution complète, compacte et intuitive



SYNCSCAN2

- Phased Array (32/128)
- 2 couples TOFD
- Solution évolutive
- UT Conventionnel
- Multi-groupe

TRADUCTEURS UT, PA, TOFD ET DLA POUR LA CORROSION

- Gamme complète de traducteurs UT standards et spécifiques, TOFD
- Traducteurs haute température
- Gamme complète de capteurs (phased array) adaptable à tous les équipements



PORTEUR ET SCANNER

ÉMISSION ACOUSTIQUE

AMSY-6 / CAPTEURS ÉMISSION ACOUSTIQUE

- Inspection, monitoring et recherche en émission acoustique
- Contrôle de la corrosion active
- Suivi des équipements sous pression
- Détection de fuites
- Localisation des dégradations lors d'essais mécaniques, de fatigue ou de traction
- Maintenance prédictive
- Capteurs piézoélectriques
- Résistance à 12 bars de pression avec la gamme ATEX ISAS3



SPECTROMÉTRIE PAR ÉTINCELAGE

GAMME FOUNDRY MASTER

- Analyse de la composition chimique des métaux du ppm au %
- Matériel compact et simple d 'utilisation
- Fiable et précis





FOUNDRY MASTER PRO2

- Spectromètre de laboratoire (OES)
- Identification et analyse des traces d 'éléments tels que l'Azote (N), le Phosphore (P), le Lithium (Li), le Bore (B), etc.

PMI-MASTER SMART

- Premier spectromètre véritablement portable
- Analyse des métaux en spectrométrie par émission optique
- Accessoires de transport : chariot, armature dorsale



SPECTROMÉTRIE PAR LASER (LIBS)

VULCAN

- Analyse rapide (2 secondes) de la composition des métaux
- Pas de Rayons X, ni de déclaration administrative
- Affichage des nuances d'alliage



SPECTROMÉTRIE PAR FLUORESCENCE X



GAMME PORTABLE - X-MET 8000

- Spectromètres XRF portables pour l'analyse rapide, fiable et précise d'une large gamme d'éléments (Mg - U) dans les liquides, poudres et solides
- Identification et analyse des métaux, analyse des sols pollués et des minerais, PMI, etc...

MESURE D'ÉPAISSEURS DE REVÊTEMENTS



GAMME DÉDIÉE AU LABORATOIRE

Mesure d'épaisseur de revêtement et analyse des matériaux par fluorescence X

- Epaisseurs de revêtement mono et multi-couches
- Pour l'électronique (RoHS), le traitement de surface, les métaux précieux et alliages métallurgiques

ANALYSEURS EDXRF

LAB-X5000 / X-SUPREME 8000

Analyse élémentaire XRF de paillasse

- Analyses qualitatives ou quantitatives complètes du Na à l'U
- Conception robuste pour les environnements difficiles
- Logiciel flexible pour la personnalisation utilisateur et pour le développement de méthodes
- Large gamme d'applications : pétrochimie, traitement du bois, minéraux, ciment, papier, cosmétiques...



SYSTÈMES RAYONS X

SYSTÈME DE RADIOSCOPIE TEMPS RÉEL

CABINES SRE M@X

- Cabine RX blindée
- Encombrement réduit
- Pièces à inspecter pouvant mesurer jusqu'à 1400 x 800 mm et peser au plus 80 kg
- Energie de 160 à 450 kV en standard
- Option micro-foyer
- Cabine équipée d'un manipulateur 7 axes
- Plusieurs versions et options : écran plat, manuelle, semi-automatique, automatique, tomographie,...



OMNIA

- Contrôle de pièces volumineuses ou d'un ensemble de pièces sur plateau
- Chargement frontal, transversal ou par carrousel
- Intégration possible à une chaine de production automatisée avec le logiciel de sanction automatique (ADR) Faris



ADR - SANCTION AUTOMATIQUE

- Sanction automatique des images de radioscopie en temps réel
- Logiciel simple et intuitif
- Contrôle des pièces suivant des critères standardisés (exemple : code ASTM) ou personnalisés

SYSTÈMES CLÉ EN MAINS

CELLULES CND ROBOTISÉES ET SYSTÈMES MÉCANISÉS

- Sur la base de cahiers des charges ou d'expressions de besoins
- Réalisation de systèmes de radiographie temps réel automatisés, à base de robots ou d'axes linéaires
- Réalisation en mode projet
- Maîtrise d'œuvre complète







tecnatom MAGNAFLUX PRÜFTECHNIK SIUI vallen systeme HITACHI BOSELLO HIGH TECHNOLOGY A ZEISS company