

# Coût total de propriété

## d'un analyseur à fluorescence X (XRF)

Le coût total de propriété (CTP) est la meilleure mesure à utiliser pour connaître le coût réel de la mise en œuvre et de la gestion d'un programme d'identification positive des matériaux. Les analyseurs XRF Vanta™ d'Olympus sont conçus pour réduire au minimum les coûts qui viennent s'ajouter au prix d'achat, et donc pour diminuer votre CTP global.

Les analyseurs Vanta contribuent à réduire les coûts suivants :

### Coûts pour assurer la durée de vie

Conçu pour réussir le test de résistance aux chutes de 1,2 m (MIL STD-810G)

Indice IP55 ou IP54 : résiste à la poussière et à l'eau

Obturbateur (modèles VCR et VMR) ou fenêtre en Kapton® ultra-épaisse contribuant à protéger le détecteur à rayons X

GPS intégré permettant la localisation sur la plateforme Olympus Scientific Cloud™ (OSC)

Notifications automatiques et mises à niveau logicielles immédiates au moyen de l'OSC

### Coûts d'entretien et de réparation

Garanties de 3 ans sur les analyseurs et de 5 ans sur les tubes à rayons X\*

Tarification du service par niveaux, ce qui facilite la planification des réparations hors garantie

Soumissions rapides pour les réparations

Délai d'exécution de deux semaines maximum pour la plupart des réparations

Experts spécialisés au Texas et au Massachusetts

### Coûts assumés par l'utilisateur final

Appareil et logiciel faciles à comprendre et à utiliser

Gestion harmonieuse des données par connexion sans fil ou USB ou au moyen de l'Olympus Scientific Cloud

Applications spécialisées et soutien technique

### Coûts associés aux temps d'arrêt

Service de location complet qui répond en tout temps aux situations d'urgence

Possibilité de prêts d'appareils lors des réparations sous garantie

Possibilité de surveiller l'état des appareils de votre flotte au moyen de l'Olympus Scientific Cloud

### Coûts de main-d'œuvre

Possibilité de partager l'écran de l'analyseur avec des collègues à distance à des fins d'assistance et de formation

Chargement des données en temps réel par l'intermédiaire de l'OSC, réduisant le délai entre l'acquisition des données et la création des rapports

Interface utilisateur facile à utiliser et permettant de former les inspecteurs rapidement sur site ou à distance

### Coûts en immobilisations

Modèles Vanta à la fois économiques et de haute qualité qui vous aident à maintenir la rentabilité de vos travaux d'inspection

### Modèles d'analyseurs Vanta

Séries L / Element – Acier inoxydable, nickel, chrome-molybdène, aciers faiblement alliés (majorité des alliages utilisés dans les usines et raffineries), métaux précieux

Série C – Détecteur à résolution standard ajoutant à la liste ci-dessus les éléments suivants : magnésium, aluminium, silicium, soufre et phosphore

Série M – Détecteur à résolution élevée ajoutant à la liste ci-dessus les plus basses limites de détection pour les éléments suivants : magnésium, aluminium, silicium, soufre et phosphore

La tarification du service par niveaux, la garantie sur les tubes à rayons X, les réparations et la disponibilité des appareils de location varient selon la région. Certaines caractéristiques ne sont pas offertes sur l'analyseur Vanta Element. Veuillez communiquer avec votre représentant local pour obtenir les détails.

[www.olympus-ims.com/Vanta](http://www.olympus-ims.com/Vanta)

\* Olympus®, le logo d'Olympus, « Vanta » et « Olympus Scientific Cloud » sont des marques de commerce d'Olympus Corporation ou de ses filiales. « Kapton » est une marque déposée d'E.I. du Pont de Nemours and Company. \* La garantie sur l'analyseur est d'un (1) an pour le Vanta Element.

**OLYMPUS®**

Tarification pour les réparations hors garantie aux États-Unis

Niveau	Description	Prix
1 — L, Element, Element-S, C, M	Couvre toutes les réparations mineures sur tout appareil « réparable », comme le remplacement du déclencheur, du boîtier ou de l'écran, les réglages des facteurs, etc. Les étalonnages, si requis, sont exclus de ce niveau.	990 \$ CA
2 — L, Element, Element-S, C, M	Couvre toutes les réparations normales sur tout appareil « réparable » dont la carte électronique doit être remplacée.	3550 \$ CA
3 — Element-S, C, M	Couvre toutes les réparations majeures sur tout appareil « réparable » dont le tube et/ou le détecteur doit être remplacé en dehors de la garantie ordinaire du fabricant. Comprend le réétalonnage des méthodes d'analyse.	9235 \$ CA
3 — Détecteurs des séries L et Element	Couvre toutes les réparations majeures sur tout appareil « réparable » dont le détecteur doit être remplacé en dehors de la garantie ordinaire du fabricant. Comprend le réétalonnage des méthodes d'analyse.	3550 \$ CA
3 — Tube des séries L et Element	Couvre toutes les réparations majeures sur tout appareil « réparable » dont le tube à rayons X doit être remplacé en dehors de la garantie ordinaire du fabricant. Comprend le réétalonnage des méthodes d'analyse.	6395 \$ CA

\* On entend ici par « réparable » un appareil dont les coûts de réparation totaux ne dépassent pas 50 % du prix courant de l'analyseur.

Plan de protection étendu des appareils Vanta™

Les utilisateurs dont les appareils sont fréquemment assujettis aux environnements les plus difficiles pourraient envisager d'adhérer au Plan de protection étendu des appareils Vanta™, qui sert de police d'assurance permettant d'économiser sur les réparations majeures à effectuer pendant la durée de vie de l'appareil.

1re année

Modèle	Frais initiaux du programme	Coût par réparation (tube et détecteur)
Vanta L/ Element	3330 \$ CA	1670 \$ CA pour la 1re réparation 2670 \$ CA pour la 2e réparation
Vanta C	3995 \$ CA	2000 \$ CA pour la 1re réparation 3335 \$ CA pour la 2e réparation
Vanta M	5330 \$ CA	2340 \$ CA pour la 1re réparation 4000 \$ CA pour la 2e réparation

2e année

Modèle	Frais initiaux du programme	Coût par réparation (tube et détecteur)
Vanta L/ Element	1670 \$ CA	1670 \$ CA pour la 1re réparation 2670 \$ CA pour la 2e réparation
Vanta C	2000 \$ CA	2000 \$ CA pour la 1re réparation 3335 \$ CA pour la 2e réparation
Vanta M	2340 \$ CA	2340 \$ CA pour la 1re réparation 4000 \$ CA pour la 2e réparation

Garantie de protection des analyseurs Vanta équipés d'un obturateur

Plan de couverture de 36 mois pour tous dommages\* causés à l'assemblage du détecteur de l'appareil en raison de chutes accidentelles, de l'usure normale, d'objets pointus, de l'humidité, de chocs ou de l'exposition à des produits chimiques. Couvre une seule réparation pour la période de 36 mois. L'assemblage du détecteur sera réparé sans frais de matériel ou de main-d'œuvre. N'inclut pas les frais de prêt d'appareil ni d'expédition. Les autres dommages subis par l'appareil ne sont pas couverts par cette garantie et seront déclarés comme normaux.

Modèle	Vanta C	Vanta M
Frais	720 \$ CA	870 \$ CA

\* Offert uniquement à l'endroit où l'appareil a été acheté.