FENX-T

Fondis Electronic

Groupe Physitek

Une innovation pour le contrôle qualité
Spectromètre XRF portable



MADE IN FRANCE

Précis **Fiable** **Intelligent**

FEnX-T

Précision et traçabilité dans votre process de contrôle

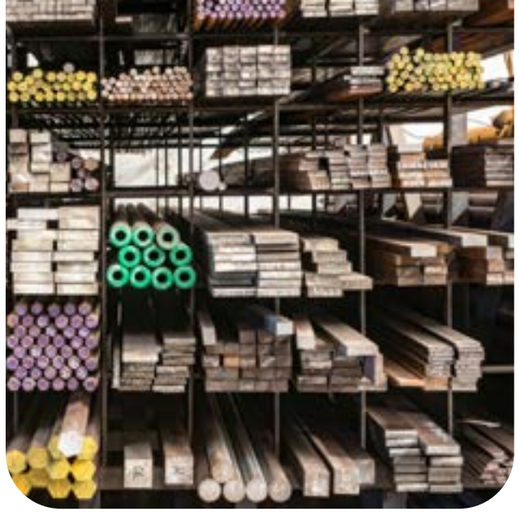
Dans le cadre du contrôle qualité, les opérateurs sont souvent amenés à vérifier la conformité des certificats fournis de manière précise. Avec plus de 20 ans d'expérience dans la vente et le service d'instruments XRF portables, Fondis & analyticon ont conçu le FEnX-T pour effectuer des mesures rapides et fiables.

Précis

Fiable

Intelligent



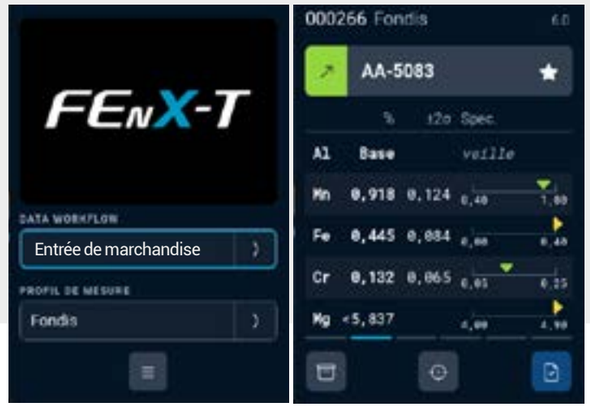


Fiabilité des mesures

Fondis & analyticon sont équipés de **robots Octopus.** Ces robots brevetés assurent une qualité d'étalonnage élevée et garantissent l'homogénéité des étalonnages sur l'ensemble du parc des analyseurs XRF.
Pendant l'étalonnage, les analyseurs effectuent des centaines de mesures sur des étalons certifiés provenant de laboratoires avec un minimum de 30 secondes par mesure.
La fiabilité est assurée.

Mode dynamique intelligent

Ne vous souciez plus des réglages.
En fonction de la base, ce mode sélectionne automatiquement la stratégie de mesure idéale. C'est facile : utilisez le mode «Dynamic» et obtenez un résultat fiable en quelques secondes sur n'importe quelle base : Inox, alu, cuivreux, superalliages, aciers, etc.



Une facilité d'utilisation remarquable



3 modes pour naviguer

Naviguez facilement - écran tactile, boutons robustes et joystick.

Lumières

Soyez informé - Les LEDs indiquent l'état de fonctionnement.

Batterie échangeable à chaud

Gagnez du temps - changez la batterie sans redémarrer.

Logiciel Cobra

cobra data collector

Gestion simple de grandes quantités de données, rapports de mesure et adaptation à l'identité visuelle de l'entreprise.

Personnalisation des process

Avec FEnX-T, les entreprises paramétrent leur propre *workflow*, c'est-à-dire les étapes à remplir pour chaque analyse. L'administrateur initialise les étapes et l'opérateur n'aura ensuite qu'à se laisser guider par le FEnX-T qui enchaînera chaque étape pour compléter toutes les analyses futures.

PATENT PENDING

Service & Support

Notre SAV est unique en Europe.
Présentes en France et en Allemagne, nos équipes techniques sont constituées d'experts en spectrométrie élémentaire.
En plus de leur expertise, nos techniciens sont réactifs. Ils répondent en 24 heures (jours ouvrés).



Spécifications techniques	
Dimensions & Poids	26.7 x 26 x 8 cm, 1.5 kg avec batterie
Tube	40 kV, 80µA, 5W (max.)
Détecteur	SDD graphène
FEnX-T Protector	protège le tube et le détecteur
Batteries	7,2V lithium-ion, 5,8Ah - avec changement de batterie à chaud
Ecran	3.5 pouces couleur et tactile
Stockage des données	+10 000 mesures
Caméra	Appareil photo et caméra pour cibler l'échantillon
Connectivités	USB-C, Wifi, Bluetooth
Protection	Protégé contre les éclaboussures d'eau et de poussières
Conformité	CE, RoHS
Langues	Anglais, Français, Allemand, Italien

© Groupe Physitek_brochure-FEnX-T-042026

Groupe Physitek

FONDIS Electronic
Fondis Electronic | RCS : 428 583 637 Versailles | SIRET 428 583 637 00031
26 avenue Duguay Trouin, 78960 Voisins-le-Bretonneux
+33 01 34 52 10 30 | infos@physitek.fr | www.physitek.fr

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION