FENX-T

Fondis Electronic

Groupe Physitek

Une innovation pour le recyclage des métaux
Spectromètre XRF portable



MADE IN EUROPE

Rapide Simple Intelligent Robuste

FEnX-T

La simplicité du tri des métaux sur le parc à ferrailles

Les recycleurs ont besoin de connaître la composition exacte des alliages pour les vendre au bon prix. Avec plus de 20 ans d'expérience dans la vente et l'entretien d'instruments XRF, Fondis Electronic & analyticon instruments ont conçu FEnX-T pour une analyse rapide et précise de la ferraille.

Rapide

Simple à utiliser

Intelligent



Grille de protection
Coque robuste

Appareil photo

Caméra pour cibler

Connexions

Multi-Station 2 en 1
Chargeur de batterie & calibrage

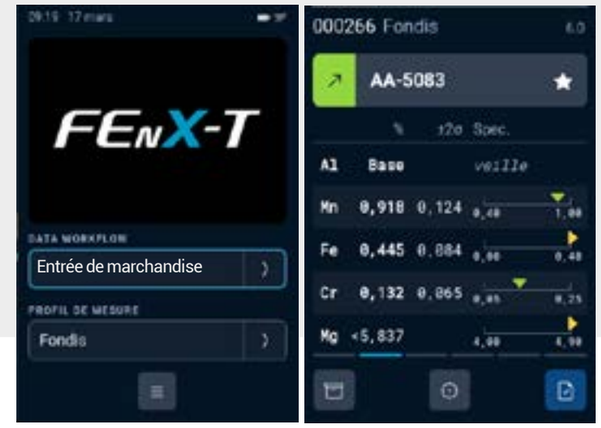


Large gamme de déchets métalliques

Il y a énormément d'alliages sur un parc à ferrailles. Le FEnX-T a été conçu spécialement pour les reconnaître. Appuyez sur la gâchette pour obtenir la composition des alliages en quelques secondes. FEnX-T reconnaît automatiquement les conditions de mesure optimales. Grâce à sa bibliothèque personnalisable, il indique directement la nuance.
Il identifie et détermine la composition chimique de tous les éléments pertinents sur un parc à ferrailles.

Mode dynamique intelligent

Ne vous souciez plus des réglages.
C'est facile : utilisez le mode « Dynamic» et obtenez un résultat fiable en quelques secondes. En fonction de la base, ce mode sélectionne automatiquement la stratégie de mesure idéale. Pour vous faciliter la vie.



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.



Robuste à toute épreuve

Le détecteur et l'électronique sont protégés.
Grâce à la grille de protection et à son boîtier robuste, l'appareil est fait pour travailler à l'extérieur. Il résiste aux éclaboussures d'eau et de poussières. Un appareil de précision et résistant pour le terrain du recycleur.

PATENT PENDING

Service & Support

Notre SAV est unique en Europe.
Présentes en France, en Allemagne et en Italie, 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	267 x 260 x 80 mm, 1.5 kg avec batterie
Tube	50 kV, 200µA, 5W (max.)
Détecteur	SDD graphène
FEnX-T Protector	protège le tube et le détecteur
Batteries	7,2V lithium-ion battery, 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-2025

Groupe Physitek

FONDIS Electronic
Fondis Electronic | RCS : 428 583 637 Versailles | SIRET 428 583 637 00031
Physitek Devices | RCS : 830 577 292 Versailles | SIRET 830 577 292 00022
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