

FENX-T

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

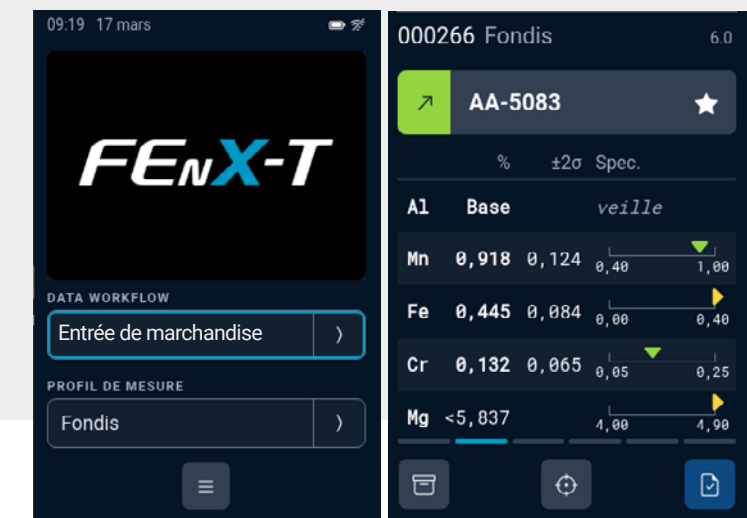


Mode dynamique intelligent

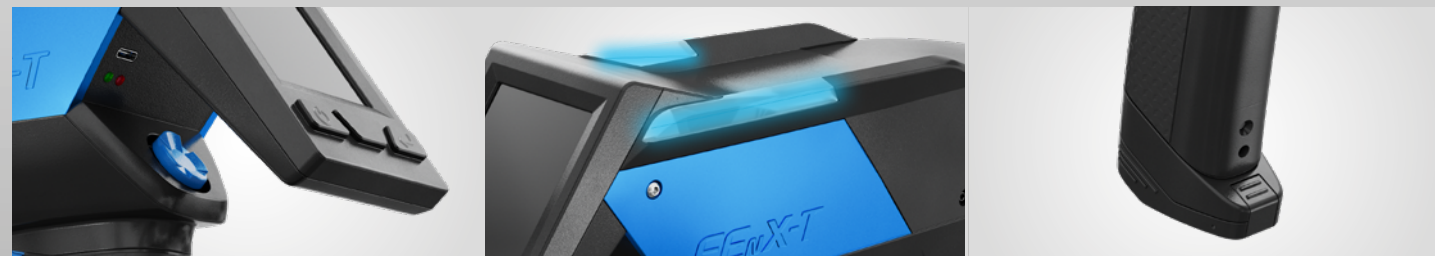
Ne vous souciez plus des réglages. C'est facile : utilisez le mode « Dynamic » et obtenez un résultat fiable en quelques secondes. En fonction de la base, ce mode sélectionne automatiquement la stratégie de mesure idéale. Pour vous faciliter la vie.

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.



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.

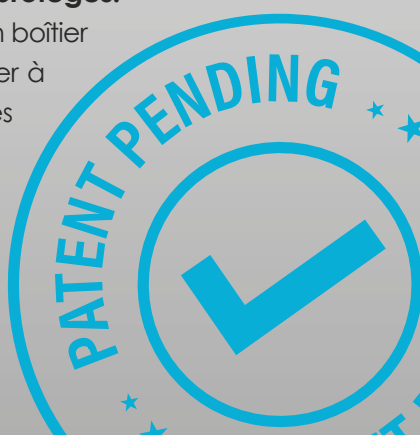
Batterie échangeable à chaud

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.



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, 1.42 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 |