

FEnX-T

Starter

Groupe Physitek

Analyses robustes pour l'assurance qualité
L'expérience au service de la fluorescence X



MADE IN EUROPE



Rapide Précis Intelligent Simple

FEnX-T Starter

Précision et traçabilité dans votre process de contrôle

Les analyses matières sont réalisées pour éviter toute confusion entre elles. Le nouveau spectromètre FEnX-T Starter aide les industries métallurgiques en leur offrant des analyses rapides, précises et non destructives, ainsi qu'un flux de travail optimisé. Cet analyseur s'appuie sur plus de 25 ans d'expérience de Fondis Electronic et d'analyticon instruments dans le domaine du conseil technique, de la production et de la maintenance de spectromètres XRF portables.

Rapide

Précis

Simple



Une facilité d'utilisation remarquable



3 modes pour naviguer

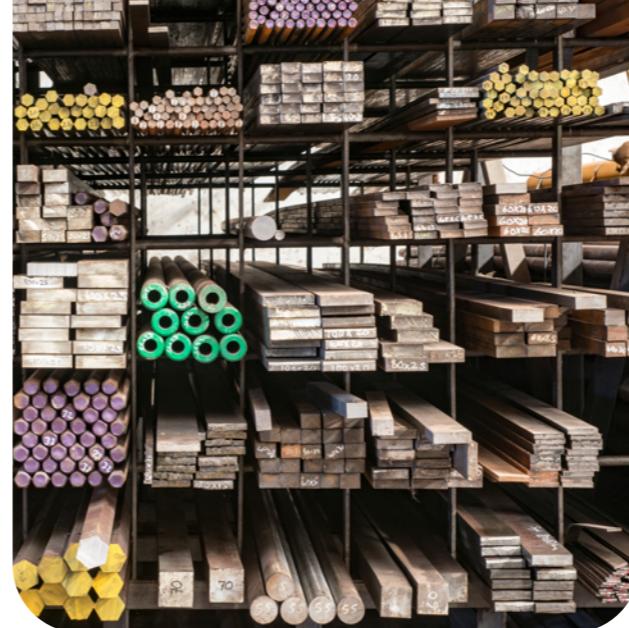
Naviguer facilement - écran tactile, boutons robustes et joystick

Lumières - Toujours informé

Les voyants bleus indiquent que l'appareil est prêt à mesurer

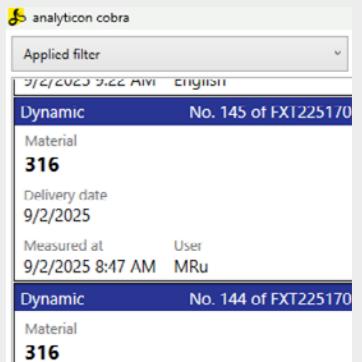
Batterie échangeable à chaud

Gagnez du temps - changez la batterie sans redémarrer



Haute qualité des résultats de mesure

Le FEnX-T portable permet une analyse rapide et flexible des alliages sur site, quel que soit l'échantillon. Grâce à sa haute sensibilité et à ses faibles limites de détection, ce spectromètre portable fournit des résultats de mesure précis et reproductibles. Ceci est rendu possible par la combinaison d'un détecteur en graphène, d'un tube à rayons X de 5 W et d'un réglage standardisé avec notre robot d'étalonnage Octopus. Notre certificat d'étalonnage en usine confirme la haute précision de l'appareil de mesure.

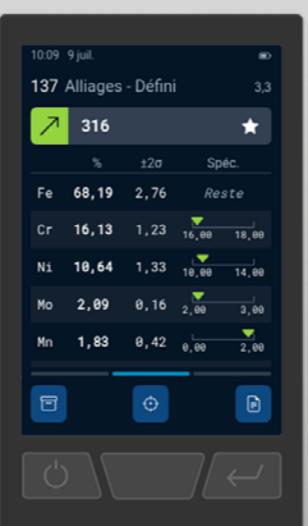


Logiciel Cobra

Gestion facile de grandes quantités de données de mesure, rapports de mesure avec options de personnalisation polyvalentes pour s'adapter à votre identité visuelle. Le logiciel cobra data collector utilise les données de mesure et les informations supplémentaires pour créer une documentation complète sous forme de rapports ou de tableaux.

Mode dynamique intelligent

Le mode dynamique sélectionne automatiquement la stratégie de mesure idéale. Il suffit de déclencher la mesure et de lire la désignation du matériau et la composition exacte de l'alliage sur l'écran.



Profil de données

Des profils de données peuvent être facilement créés sur le FEnX-T. Tous les points de mesure nécessaires sont exécutés étape par étape et automatiquement documentés. Des informations supplémentaires telles que les numéros de lot peuvent être associées aux résultats en saisissant les informations pertinentes.



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	26.7 x 26 x 8 cm, 1.42 kg avec batterie
Tube	40 kV, 200µA, 5W (max.)
Détecteur	SDD graphène
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 (en option)
FEnX-T Protector	protège le tube et le détecteur (en option)
Connectivités	USB-C, Wi-Fi, Bluetooth
Protection	Protégé contre les éclaboussures d'eau et de poussières
Conformité	CE, RoHS
Langues	Anglais, Français, Allemand, Italien
Logiciel	Cobra basic pour extraire les données
Accessoires en option	Holster, Stand de mesure, coque déperlante, lecteur codes-barres, batterie de rechange