



SCIAPS DETEKTOR PROTECTOR TECHNOLOGY (DPT)

Nie wieder einen Detektor durchstechen!

Warum Detektorschäden auftreten

High-End RFA-Röntgenpistolen sind auf Präzision ausgelegt – sie messen ultraleichte Elemente wie Mg, Al und Si mit dünnen Fenstern, die es Röntgenstrahlen mit niedriger Energie ermöglichen, den Detektor zu erreichen. Aber dieselben Fenster bieten nur minimalen Schutz.

In der Praxis analysieren Recycler das Material, oft in Big Box-Kisten oder Fässer mit Spänen.

Häufige Fehlermodi?

Kleinere Materialien können das Fenster schnell durchdringen und durchstechen das Detektorfenster.

Defekte an Detektoren bedeuten teure Reparaturen und frustrierende Ausfallzeiten.

Hier kommt die SciAps Detector Protector Technology (DPT) ins Spiel

Das DPT-System ist ein Durchbruch in der Haltbarkeit von RFA-Analysatoren und wurde speziell für raue Umgebungen entwickelt.

[Video ansehen](#)



Hauptmerkmale

- ✓ Stabile Konstruktion – zum Schutz des Detektor
- ✓ Feinmaschiges Gitter – weist Materialien ab, die größer als 100 µm ist (dünner als ein menschliches Haar)
- ✓ Beibehaltung der Analysegeschwindigkeit – misst 0,3 % Mg in 2 Sekunden (**nur X-550**)
- ✓ Analysator bleibt betriebsbereit – auch wenn das Prolene-Fenster beschädigt wird
- ✓ Vom Benutzer austauschbares Fenster – tauschen Sie es einfach selber aus, ohne Unterstützung durch unseren Service

[Weitere Informationen über das einfache austauschen des Fensters](#)

Stabil? Natürlich. Die Bierdose klappt bei 28 Newton zusammen. DPT hält sich bei 68 Newton.

Jetzt Standard bei jedem Premium Alloy App-Analysator

DPT ist jetzt Standard bei allen X-200, X-505 und X-550 RFA-Analysatoren, die mit der Alloy App ausgestattet sind.

Schützen Sie Ihre Investition. Steigern Sie Ihre Produktivität.

Erleben Sie die Langlebigkeit, Genauigkeit und Innovation, auf die Recycler auf der ganzen Welt vertrauen.



[Weitere Informationen](#)

sales@sciaps.com | SciAps.com | +1 339.927.9455