



HEUFT-PRODUKTE
präsentiert auf der FachPack 2016



HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

HEUFT IST SYSTEMTECHNIK

Qualität, Sicherheit und Effizienz: Darauf kommt es bei der Abfüllung und Verpackung von Getränken, Lebensmitteln und Pharmazeutika an!

Modulare Lösungen der HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH realisieren diese Schlüsselfaktoren effektiv und einfach. Bei maximaler Produktivität stellen sie sicher, dass nur einwandfreie Erzeugnisse in den Handel gelangen.

LIFE CYCLE PARTNERSHIP

Wer sich für HEUFT entscheidet, bekommt mehr als innovative Systeme, die Produktqualität und Linieneffizienz zuverlässig sichern. Mit HEUFT haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite, der Sie von Anfang an professionell begleitet.

Schon vor der Realisierung schlüsselfertiger Lösungen bringen wir unsere volle **Expertise** ein. Nach der Inbetriebnahme leisten wir jederzeit proaktiven **Support**. Einfach immer bieten wir seriöse **Aufklärung** über Möglichkeiten und Grenzen der Inline-Qualitätsinspektion. Das Ergebnis: Eine verlässliche Partnerschaft, die bereits vor dem Kauf beginnt, sich über den gesamten Lebenszyklus Ihrer HEUFT-Systeme hinweg erstreckt und deren volle **Performance** nachhaltig sicherstellt.

Das minimiert die Total Cost of Ownership (TCO) und generiert bei höchster Produktqualität einfach mehr Wertschöpfung, Wettbewerbsfähigkeit und Produktivität!



Fremdkörperinspektion

HEUFT *eXaminer II* XAC

Einfach mehr erkennen: Vollbehälterinspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT *SPECTRUM II*-Basis

Fremdkörper und Verpackungsdefekte sind ein echtes Sicherheitsrisiko. Der HEUFT *eXaminer II* XAC identifiziert sie zuverlässig und zieht betroffene Food-Gläser und Konservendosen konsequent aus dem Verkehr. Mit nachhaltig optimierter gepulster Röntgentechnologie erreicht das auf der hochautomatisierten Geräteplattform HEUFT *SPECTRUM II* basierende End-of-Line-System eine nie dagewesene Performance. Die audiovisuelle HEUFT *NaVi*-Benutzerführung macht den fehlerfreien Betrieb einfach einfach.

Ihre Vorteile

- wirksamer Schutz vor Produktrückrufen und Haftungsfällen
- lückenlose Komplettinspektion des gesamten Behältervolumens mit einzigartigen Röntgenblitzern
- brillante, hochauflösende Röntgenaufnahmen ohne Verzerrungen und Bewegungsunschärfen bei minimaler Strahlung
- maximale Erkennungssicherheit, minimale Fehlaustrittsrate dank lernfähiger Echtzeit-Bildverarbeitung HEUFT *reflexx*²
- automatische Sorten- und Programmwechsel und umfassende audiovisuelle Schritt-für-Schritt-Assistenz

Mehr entdecken: heuft.com



SICHERE IDENTIFIKATION VON

- Glassplittern
- Steinen
- Bodenabplatzern

WEITERE MÖGLICHKEITEN

- Verschlussfehler
- Glasdefekte

Top-Down-Fremdkörperinspektion

HEUFT *eXaminer^{II}* XB

Einfach mehr erkennen: Top-Down-Inspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT *SPECTRUM^{II}*-Basis

Gefährliche Fremdkörper und Defekte in Trink-Packs, Pouches, FlowPacks und stückigen Produkten zuverlässig identifiziert. Der HEUFT *eXaminer^{II}* XB realisiert das einfach, schonend und unerreichbar sicher. Mit optimierter gepulster Röntgentechnologie erreicht der hochautomatisierte, selbsterklärende Top-Down-Fremdkörperinspektor eine neue Dimension an Präzision, Flexibilität und Bandbreite. Selbst die lückenlose Untersuchung besonders großformatiger Erzeugnisse wird mit dem neuartigen End-of-Line-System auf HEUFT *SPECTRUM^{II}*-Basis einfach einfach.

Ihre Vorteile

- maximale Erkennungssicherheit für maximale Produktsicherheit
- minimale Strahlenbelastung dank optimierter gepulster Röntgentechnologie
- lückenlose Komplettinspektion großformatiger Erzeugnisse
- deutlich reduzierte Fehlalarmrate dank Echtzeit-Bildverarbeitung HEUFT *reflexx²* und individuellem Teach-In
- einfacher Betrieb dank hochautomatisierter HEUFT *SPECTRUM^{II}*-Plattform mit selbsterklärender HEUFT *NaVi*-Benutzerführung

Mehr entdecken: heuft.com



SICHERE IDENTIFIKATION VON

- Glassplittern
- Metallteilen
- Steinen

Codeverifizierung und Produktverfolgung

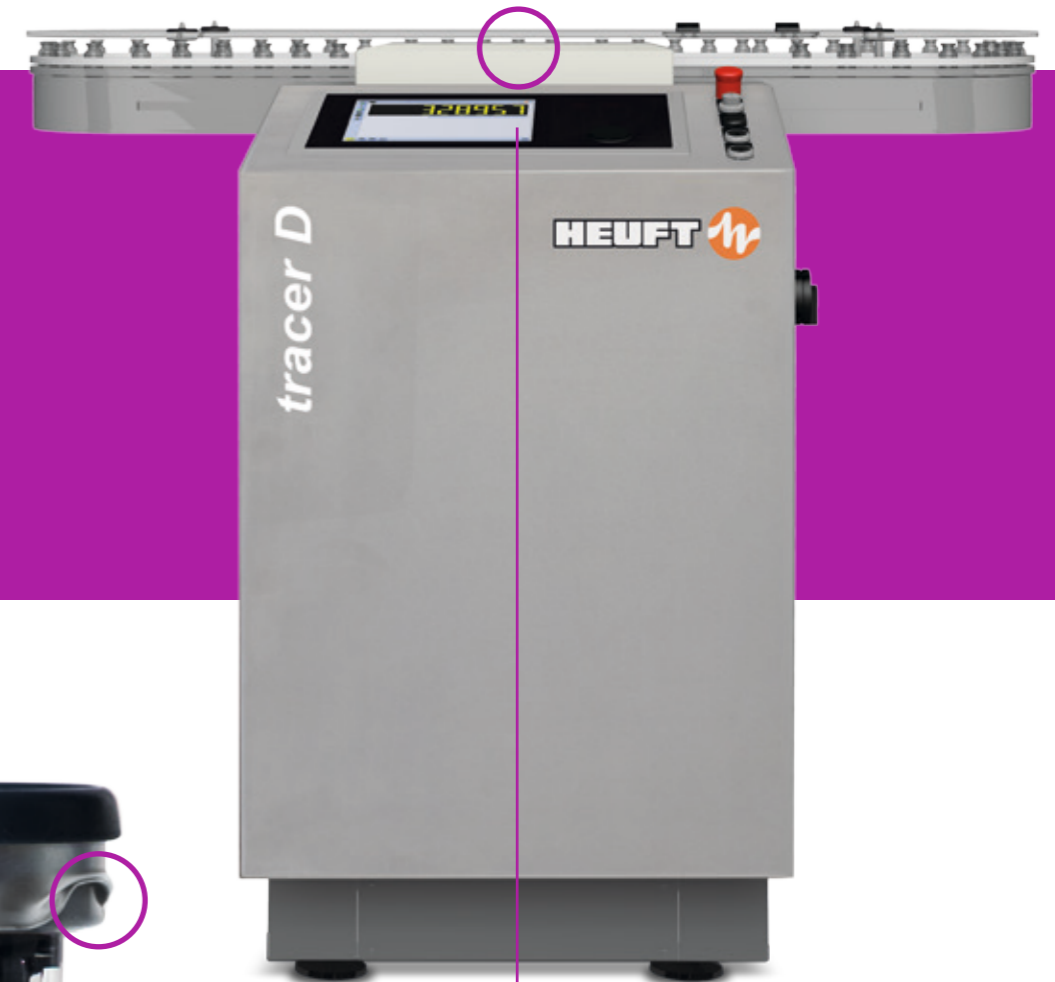
HEUFT *tracer D*

Arzneimittelfälschung verhindern: Codeprüfung und Echtzeit-Datenmanagement

Der HEUFT *tracer D* übernimmt sowohl die inhaltliche Verifizierung und das präzise Grading dezentraler 2D-Matrix-Codes auf Pharma-Primärverpackungen als auch die lückenlose Produktverfolgung inklusive Echtzeit-Datenmanagement. Das Ergebnis: Volle Rückverfolgbarkeit für einen wirksamen Fälschungsschutz.

Ihre Vorteile

- zuverlässiger Schutz vor Produktfälschung
- präzises Grading von GS1-Codierungen nach ISO / IEC 1515
- oRABS-, cRABS- und isolatorgeeignete Codeverifizierung
- optische Rundum-Inspektion für volle Erkennungssicherheit – sogar bei nicht ausgerichteten Behältern
- optimale Rückverfolgbarkeit durch permanentes Monitoring und Echtzeit-Datenmanagement gemäß 21 CFR Teil 11



SICHERE IDENTIFIKATION VON

- nicht rücklesbaren Codes
- inhaltlich fehlerhaften Codes

WEITERE MÖGLICHKEITEN

- Risse und Defekte
- Verschlussfehler

Spraydosen-Dichtigkeitskontrolle

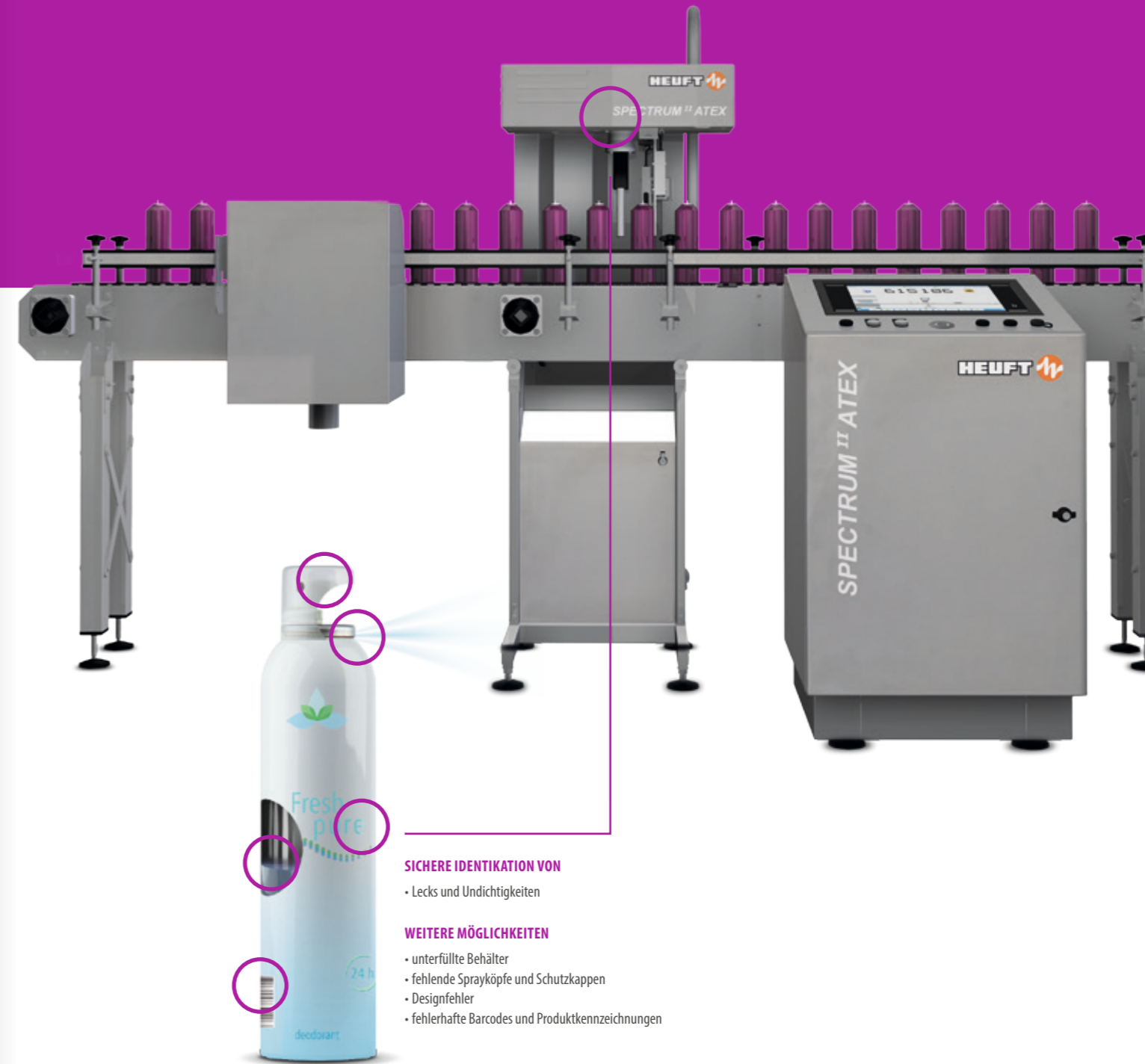
HEUFT *SPECTRUM II* ATEX

Leckagenerkennung in explosiver Atmosphäre: Risikolose Überprüfung von Aerosol-Behältern

Tritt das hochexplosive Treibgas aus, wird's gefährlich. Außerdem bedrohen Leckagen die Standfestigkeit von Spraydosen. Mit ausgeklügelter Lasertechnologie spürt der speziell für die Aerosol-Branche entwickelte HEUFT *SPECTRUM II* ATEX undichte Spraydosen sicher auf. Der kompakte Geradeausläufer lässt sich bedenkenlos in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen und hat das Zeug dazu, langwierige und energieintensive Wasserbad-Kontrollen überflüssig zu machen.

Ihre Vorteile

- effektiver Beitrag zur Produktsicherheit
- 100%-ige berührungslose Kontrolle jeder einzelnen Spraydose
- hochpräzise Behälterverfolgung, -inspektion und -ausleitung im Ex-Bereich
- modernste Quantumkaskadenlasertechnologie
- hochautomatisiertes HEUFT *SPECTRUM II*-System mit selbsterklärender HEUFT *NaVi*-Benutzerführung



SICHERE IDENTIKATION VON

- Lecks und Undichtigkeiten

WEITERE MÖGLICHKEITEN

- unterfüllte Behälter
- fehlende Sprayköpfe und Schutzkappen
- Designfehler
- fehlerhafte Barcodes und Produktkennzeichnungen

BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREM KUNDENZENTRUM



SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m² Ausstellungsfläche bietet Ihnen unsere Arena perfekte Voraussetzungen, sich von der überlegenen Performance unserer Inspektions- und Qualitätssicherungssysteme zu überzeugen – auf Anfrage sogar inklusive Live-Tests mit Produkten aus Ihrem eigenen Portfolio.

Visit@heuft.com | +49 2636 56 0



TRAINING

Das richtige Know-how für einen sicheren Betrieb: Im HEUFT Training Center vermitteln Ihnen erfahrene Experten alles, was Sie wissen müssen, um die Funktionalität und Verfügbarkeit Ihres HEUFT-Systems nachhaltig zu sichern – nicht nur theoretisch, sondern auch direkt am Gerät!

Training@heuft.com | +49 2636 56 2671



SERVICE

Schaltzentrale für einen proaktiven Kundendienst: Unsere Service-Leitstelle koordiniert von der Online-Fernwartung mit dem HEUFT *TeleService* über den HEUFT *PhoneService* bis hin zu HEUFT *DirectService*-Einsätzen bei Ihnen vor Ort sämtliche Dienstleistungen – für einen weltweiten 24/7-Support.

Technical.Desk@heuft.com | +49 2636 56 278



CONFERENCES

Vom Seminarraum bis zum Auditorium für 199 Gäste: Kunden und Partnern stellen wir unsere mit modernstem Multimedia-Equipment ausgestatteten Räumlichkeiten gerne für Meetings und Events zur Verfügung – inklusive Betriebsführung, Fachvorträgen und praxisnahen Präsentationen!

[Welcome@heuft.com](mailto>Welcome@heuft.com) | +49 2636 56 0



GLOBAL PLAYER

● HEUFT-Standorte ● HEUFT-Partner



HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · heuft.com