

REVEAL™ R 35C

耐久型トリプルエネルギーX線検出器 TRIPLE ENERGY X-RAY DETECTOR



最先端の高耐久性ポータブルトリプル-エネルギーX線検出器は、非破壊検査（NDT）用途において優れた性能を発揮するように特別に設計されました。過酷な環境での信頼性や耐久性を追求した本製品は、現場に於いてこれまでにない高精細な画像を提供します。産業検査の厳しい条件・環境に耐えるよう設計されており、シームレスな機能性を保証します。

SPECTRALDR®: TRIPLE-ENERGY IN ONE EXPOSURE



Webbing strap points



IP55 rating



Tripod quick mount bracket



Improved handling and support features



Ruggedized enclosure



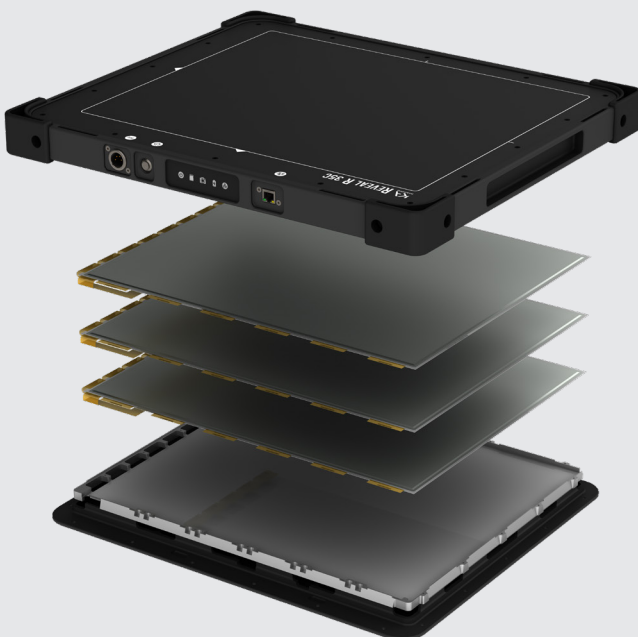
Finger holds



Triple-stacked layer design: 3 images with one exposure



136 kg distributed load
100 kg local load (40 mm diameter)



1 回撮影で 従来のDR / 低密度材料 / 高密度材料 の3 画像

KA Imaging社の独自技術SpectralDR®により、Reveal™ R 35Cは従来のX線源を用いた一回撮影で、従来型DR画像、低密度材料画像、高密度材料画像の3種類の画像を生成可能です。この一回撮影方式により、従来型の2回の撮影が必要であったデュアルエネルギーシステムで発生していた動作アーチファクトの問題を解消します。検出器の独自のエネルギー特性は、ソフトウェア設定で簡単にカスタマイズでき、様々な高密度・低密度材料を識別可能にします。

様々な場面で使用出来る柔軟性

Reveal R 35C with SpectralDR®テクノロジーは、セキュリティ、航空宇宙、エレクトロニクス、建設など、様々な場で、固定式および移動式の使用が可能です。従来のX線源および技術と完全互換性があります。



保安検査



航空宇宙分野



電子機器検査



建築物・構造物検査



ヘルスケア*

ABOUT KA IMAGING

KA Imagingは2015年、ウォータールー大学のスピンオフ企業として設立されました。同社はマイクロCT(マイクロコンピュータ断層撮影)、高効率X線エリア検出、マルチエネルギー分光分離検出の分野において、革新的なX線イメージング製品群の開発に成功しています。KAはお客様のニーズを理解し、常にイノベーションの最先端を走り続けることを誇りとしています。

*潜在的なアプリケーションの可能性として示しており、ヘルスケア製品としての承認は受けておりません。

ASTM F792-17 準拠

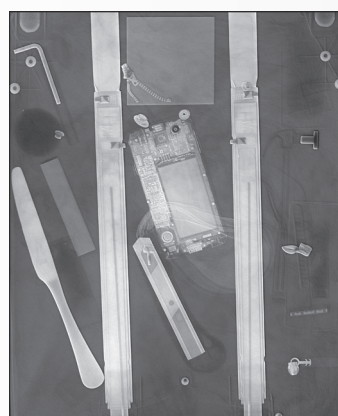
米国運輸保安庁(TSA)が制定したASTM F792-17規格は、空港保安で使用するX線検査システムの性能と試験に関するガイドラインを定めています。この規格は、画質、放射線安全、システム性能、試験手順など様々な側面を網羅しています。ASTM F792-17への準拠は、航空保安業務の一貫性と有効性を確保し、乗客や航空旅行インフラを潜在的な脅威から守る上で極めて重要です。



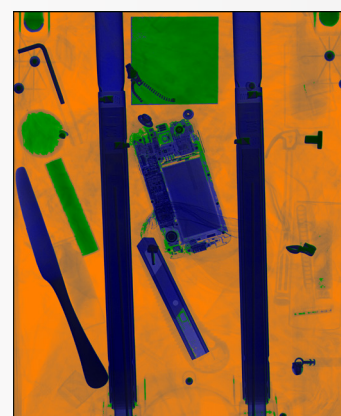
従来の DR



低密度材料画像



高密度材料画像



カラー化画像

TSA's ASTM F792-17

KA Imaging Inc.
3-560 Parkside Dr
Waterloo, ON
T: 1-226-215-9897
www.kaimaging.com

Sales and Product Information
sales@kaimaging.com

Customer Support
support@kaimaging.com

