

DELTA Professional ハンドヘルド蛍光X線分析計

X-act Count（エグザクトカウント）テクノロジーを搭載した DELTA Professional は、検出時間、検出感度、対応可能な元素の数に優れたハンドヘルド蛍光X線分析計のベストバリューモデルです。

多くの環境下で対応可能な堅牢設計により、優れた耐久性と性能を発揮します。

DELTA シリーズは、多様な検査ニーズに対応する、最先端技術を搭載したハンドヘルド蛍光X線分析計です。



DELTA Professional

仕様

質量	1.8kg（バッテリー含まず）
寸法	260 × 240 × 90mm
エックス線管およびターゲット材	4W Rh、Ag、Ta または Au（用途による）X線管
検出器	シリコンドリフト検出器（SDD）
使用環境温度	-10°C ~ 50°C
分析可能元素	合金（Alloy）と GeoChem: Mg 以上（Rh/Ag X線管）、Al 以上（Ta/Au X線管） 土壌（Soil）：P 以上
演算処理	530MHz CPU（FPU 内蔵）、128MB RAM; デジタルパルスプロセッサー（DPP）
スマート制御	加速度計；自動気圧・高度補正機能（軽元素測定用）
電源	充電式 Li-ion バッテリー；ホットスワップ機能によりバッテリー交換時も電源継続可
表示装置	32bit QVGA カラー、半透過型バックライトタイプのタッチスクリーン（寸法：57 x 73mm）
データ記録	1GB microSD カード（約 75,000 データを保存可能）
データ転送	USB、Bluetooth®

標準付属品

- ・ キャリングケース
- ・ リチウムイオン電池（2本）
- ・ ユーザーマニュアルとユーザーインターフェイスガイド（電子版）およびクイックスタートガイド（冊子）
- ・ ドッキングステーション
- ・ ミニ USB ケーブル
- ・ ステンレス鋼 SUS316 校正用サンプル
- ・ 窓フィルム（10枚）
- ・ ストラップ
- ・ DELTA PC ソフトウェア

多様な検査ニーズに対応する、最先端技術のハンドヘルド蛍光X線分析計DELTAシリーズ



DELTA Professional

40kVのX線管とシリコンドリフト検出器(SDD)を搭載し、検出時間、検出感度、対応可能な元素の数に優れたハンドヘルド蛍光X線分析計のベストバリューモデルです。



DELTA Premium

先進の40kVのX線管と大口径シリコンドリフト検出器(大口径SDD)を搭載し、合金鋼、土壌、鉱物、金属・プラスチック試料などの微量元素や軽元素を、現場で短時間に測定する用途に最適なフラッグシップモデルです。

50kVのX線管タイプもDELTA Premiumに用意しております。カドミウム、すず、アンチモン、バリウム等の重元素やランタン、ネオジウム等のレアアースの検出に最適です。

DELTA Classic Plus

40kVのX線管とシリコンピンダイオード検出器(SIPIN検出器)を搭載し、迅速な同定、スクリーニング、元素分析、合金分析など、簡易的なアプリケーションに適したコストパフォーマンスモデルです。

DELTA シリーズの特長

X線管：4W、最大管電流：200μA、最適化されたビーム設定

優れた検出感度と高い測定スループットを両立

各種元素の高感度分析に最適な大口径SDD (Premium) と用途に応じて選択可能なX線管

軽元素の高感度分析に効果のある自動気圧(高度)補正機能内蔵

高速起動と高カウントレート測定により検査時間を短縮

浮動小数点プロセッサと先進の演算アルゴリズムの採用による高速結果表示

Bluetooth® 技術を用いたデータ入出力が可能

高温環境下やX線の高出力使用時にも安定した測定を可能にする放熱設計

視認性の良い測定インジケータ

明るく、応答性の良い、低消費電力の屋外でも見やすい液晶カラータッチスクリーン

加速度センサー搭載による不使用時の節電モードと衝撃の記録

PCソフトウェア：データ分析やオプションのポータブルワークステーションを使った遮蔽環境下での操作を可能にします。

高速データダウンロード、PC制御を可能にするUSB接続ポート

人間工学に基づいて設計された握りやすいラバーグリップ

ドッキングステーションとホットスワップ機能付きLi-Ionバッテリー



ドッキングステーションは、本体と予備のバッテリーに充電を行い、定期的に装置の状態をチェックします。DELTAは電源を入れたままバッテリー交換ができるホットスワップ機能を搭載しています。

本製品のご使用には、事前に労働基準監督署へ届出が必要です。詳細はお問い合わせください。

www.olympus-ims.com

オリンパス株式会社

〒163-0914 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス

支店・営業所所在地

東京 〒163-0914 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス TEL 03 (6901) 4090
 名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-2 名古屋丸紅ビル TEL 052 (201) 9577
 大阪 〒532-0003 大阪市淀川区富原1-6-1 新大阪ブリックビル TEL 06 (6399) 8006
 広島 〒730-0013 広島市中区八丁堀16-11 日本生命広島第2ビル TEL 082 (228) 1924
 福岡 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル TEL 092 (761) 4480



Olympus Customer Information Center
お客様相談センター

受付時間 平日8:45~17:30

www.olympus-ims.com/ja/contact-us/



0120-58-0414

※携帯・PHSからもご利用いただけます。

FAX 03 (6901) 4251

取扱販売店名

--