

NOTHING
INTERFERES
WITH PERFORMANCE

ICP 質量分析装置

NexION 2200



NexION 2200
ICP Mass Spectrometer

トリプルコーンインターフェース (TCI) + OmniRing

OmniRing テクノロジーを搭載した第2世代のトリプルコーンインターフェースは、エクストラクション、フォーカシング、コールドプラズマモードで動作し、卓越した感度を実現します。

優れた干渉除去と検出下限を実現

第2世代の四重極 Universal Cell Technology により干渉を簡単かつ確実に除去します。3種類の測定モード (STD、KED、DRC) により、優れた柔軟性と性能を提供します。

革新的なフリーランニング RF ジェネレーターを採用

冷却不要、メンテナンス不要の革新的な LumiCoil テクノロジーを搭載。マトリックス耐性は一段と向上し、優れたプラズマ出力と安定性を実現します。

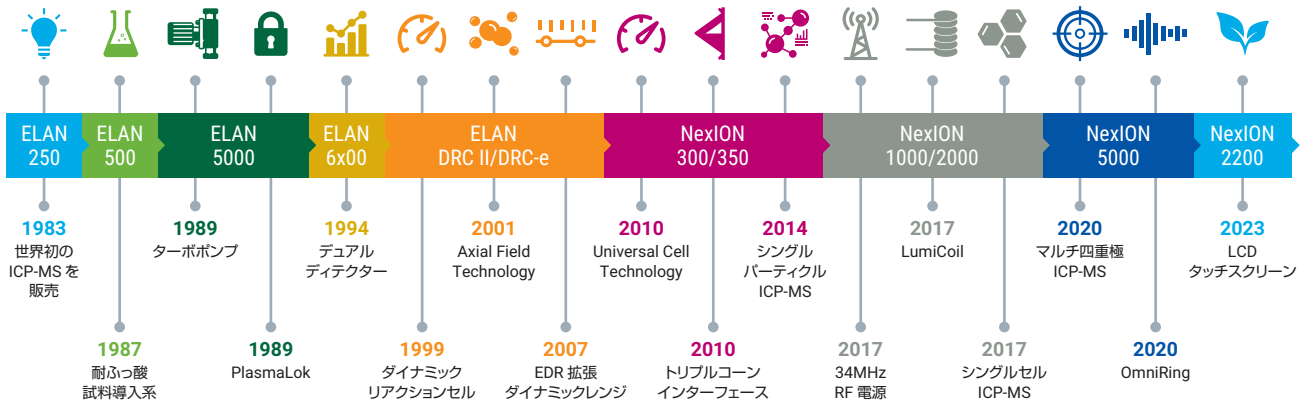
LCD タッチスクリーン搭載

ハードウェア制御、結果レビュー、機器パラメータ診断、トレーニングビデオへのアクセスなど、日常的なタスクを実行できます。

マトリックスに影響を受けない高い柔軟性

NexION 独自の All Matrix Solution (AMS) サンプル導入システムにより、高濃度マトリックスを含むサンプルでも希釈せずに分析できます。

1983年の世界初のICP-MS上市から、業界初のマルチ四重極システムに至るまで、約40年におよぶ特許と革新の歴史です。



仕様・装置外形

装置仕様

サイズ	810 (幅) × 720 (高さ) × 700 (奥行) mm
重量	150 kg
電源単相	200 V 20 A × 1 15 A × 1 (コンピュータ、プリンター除く)
排気容量	最大 4.3 m ³ /分
Ar ガス	20 L/分以下 (純度 99.996% 以上)
セルガス	7 mL/分以下 (純度 99.999% 以上)



THE MOST TRUSTED NAME IN ELEMENTAL ANALYSIS

本製品を海外に輸出する場合には外国為替法及び外国貿易法に基づき、経済産業大臣の許可を受ける必要があります。

本装置のご使用にあたり、総務省管轄の各地方総合通信局への高周波利用設備用申請が必要になります。

AASからICP-OESおよびICP-MSに至るまで、PerkinElmerは50年以上にわたって元素分析をリードしています。最先端の技術を搭載した分析機器、品質の安定した消耗品、業界で最も信頼できるサービスと豊富なサポートネットワークをぜひご利用ください。PerkinElmerは、コリジョンセルの利便性と真のリアクションセル(DRC)による優れた検出下限の両方を1つのICP-MSで実現した初めての企業です。これからも技術とテクノロジーの限界を超えていきます。

NexION 2200 ICP-MSはこれまでにない使いやすさと、すべてのマトリックスに対応できる能力を備えた装置です。この優れた多様性をぜひ体験してください。

詳細は perkinelmer.com/NexION2200 をご覧ください。



*記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
*仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

PerkinElmer Japan 合同会社
www.perkinelmer.co.jp

本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F
TEL. (045) 339-5861 FAX. (045) 339-5871

