

Thermo Scientific iCAP TQe ICP-MS

アプリケーションの拡充を実現し、ラボの効率を向上



ルーチン分析に特化したデザイン

Thermo Scientific™ iCAP™ TQe ICP-MSは、堅牢性を重視するラボでの使用を想定して特別にデザインされました。操作しやすいハードウェアと直感的なソフトウェアにより洗練されたワークフローを実現します。さまざまなアクセサリと組み合わせることでサンプル前処理を自動化し、ラボのルーチン分析をサポートします。

ワンランク上の干渉除去能力

He-KEDモードとTQ-O₂リアクションモードで優れた干渉除去能力を実現することでアプリケーションの幅が広がりました。シングル四重極では分析が難しいサンプルにもお試しください。シングル四重極のメソッドの手順はそのままこのトリプル四重極に採用できます。

省スペースで経済的

Thermo Scientific™ iCAP™ RQ シングル四重極 ICP-MSと同じスペースで設置可能です。アクセサリおよび消耗品は完全に互換性があり、多額の追加費用は要りません。必要に応じてシングルモードからトリプルモードへの切り替えにも対応します。

初心者でも簡単に操作可能

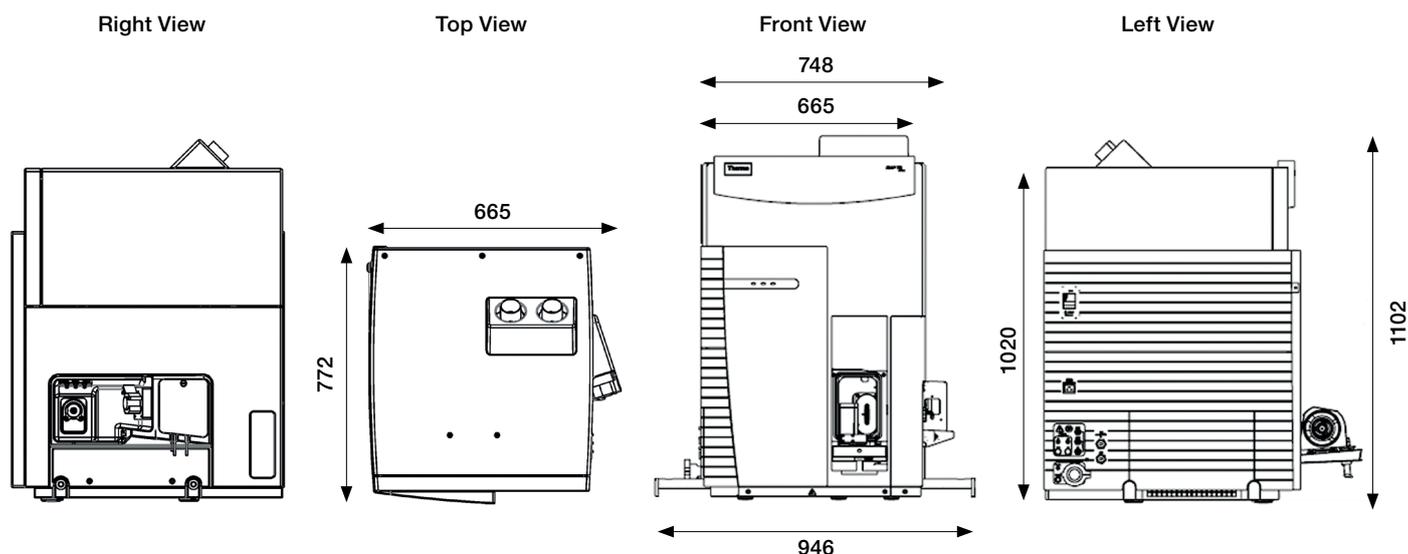
Thermo Scientific™ Qtegra™ ISDS™ ソフトウェアの Reaction Finder 機能がトリプル四重極ICP-MSでの最適な分析条件を自動で提案します。シンプルな操作で、初めてでも正確なデータが得られ、簡単にメソッド開発ができます。

シングル四重極ICP-MSであるiCAP RQで正確な測定が困難なアプリケーションがあるのに対し、トリプル四重極ICP-MSのiCAP TQeは、O₂リアクションモードにより幅広いアプリケーションへの対応が可能です。

iCAP TQeで測定が可能な代表的なアプリケーション

適用分野	主たるマトリックス	測定対象元素	サンプル例
環境	Nd, Sm, Zr 1 ppm以上含有	As	土壌
	Gd, Dy 1 ppm以上含有	Se	
製薬	Co	As	ビタミンB ₁₂
材料	Mo	Cd	合金
	W	Hg	合金
	Ni	Se	合金
アプリケーション全般	Gd	Lu	セラミックス
	—	S	—
	—	P	—

Dimensions of the iCAP TQe ICP-MS (mm)



詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/TQ-ICP-MS

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. 無断複写・転載を禁じます。 ELE113-A20090B
 ここに記載の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
 また、記載されている製品は研究用機器であり、診断目的およびその手続き上での使用はできません。
 記載の価格は 2020 年 10 月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
 価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
 実際の販売価格は、当社販売代理店までお問い合わせください。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

分析機器に関するお問い合わせはこちら

TEL: 0120-753-670 FAX: 0120-753-671

Analyze.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com

代理店

ダイオテック東京株式会社

東京都台東区東上野 6-2-1

TEL 03 - 3842 - 4882

DIO

https://www.diotech.co.jp

Mail: info@diotech.co.jp

ThermoFisher
SCIENTIFIC