

Định lượng với sức mạnh tuyệt đối

XEVO™ | TQ ABSOLUTE



Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™



HIỆU NĂNG TUYỆT ĐỐI

Đạt được giới hạn định lượng nhằm đáp ứng các quy định với độ nhạy **gấp 15 lần** đối với các hợp chất cần ion hóa chế độ âm.

HIỆU QUẢ TUYỆT ĐỐI

Đạt được ổn định môi trường và giảm chi phí vận hành với việc **tiết kiệm 50% điện năng và lượng khí tiêu thụ, giảm 50% lượng nhiệt phát ra môi trường** so với các thiết bị có trên thị trường.

NĂNG SUẤT TUYỆT ĐỐI

Nâng cao năng suất với giải pháp phần mềm linh hoạt, bao gồm waters_connect, giúp **tiết kiệm 50% thời gian kiểm tra dữ liệu**.

TIN CẬY TUYỆT ĐỐI

Đảm bảo sự mạnh mẽ và sự lặp lại nhằm **đảm bảo hiệu năng và hiệu suất** trong thời gian dài.

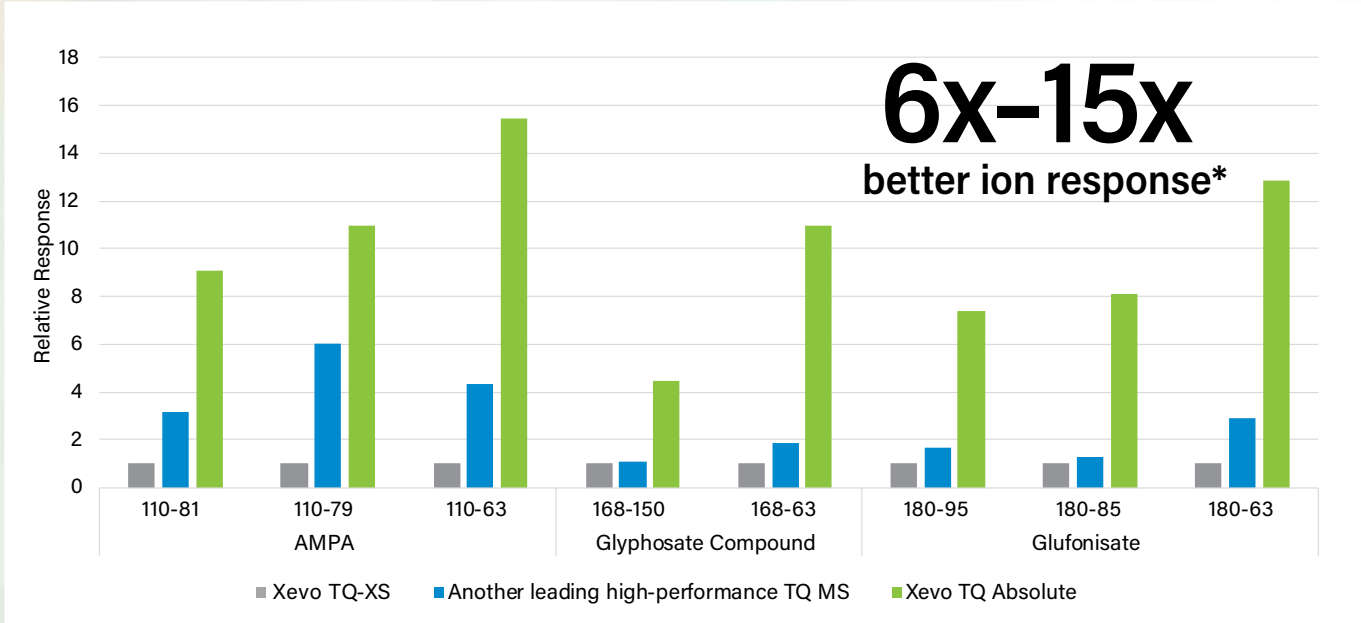
XeVOTM | TQ ABSOLUTE

Khai thác sức mạnh tuyệt đối cho sự tin cậy, ra quyết định nhanh chóng

Xevo TQ Absolute kết hợp hiệu năng, hiệu quả, năng suất, độ tin cậy tuyệt đối để đem đến cho bạn sức mạnh tuyệt đối để định lượng những hợp chất phức tạp nhất và ra quyết định nhanh chóng.

Hiệu năng tuyệt đối

Nâng cao độ nhạy với giới hạn định lượng thấp hơn



*Xevo TQ Absolute shows up to 15x better ion response as compared to the Xevo TQ-XS and up to 6x better ion response than another leading high-performance LC-MS/MS instrument.

Một trong những vấn đề thách thức nhất mà các phòng thí nghiệm thường gặp là việc đạt giới hạn định lượng thấp và đáp ứng các quy định, thường là cho các hợp chất cần ion hóa âm.

Đảm bảo sự tin cậy của dữ liệu để ra quyết định nhanh chóng với thiết bị đem đến hiệu năng tuyệt đối. **Xevo TQ Absolute đem đến độ nhạy gấp 15 lần với các hợp chất cần ion hóa âm** so với các sản phẩm trước đó, giúp bạn có quyết định chính xác một cách nhanh chóng.



Hiệu quả tuyệt đối

Lower operational costs and improved sustainability

Là người tiên phong trong công nghệ các thiết bị sắc ký, khối phổ và phân tích nhiệt và phần mềm, Waters cùng chia sẻ sứ mệnh với khách hàng: bảo vệ môi trường.

Nhiều khách hàng của chúng tôi đang làm việc với nhiệm vụ bảo vệ môi trường đồng thời giảm chi phí vận hành. Khi phát triển Xevo TQ Absolute trong quá trình phát triển, Waters đã tính đến việc giảm điện năng và lượng khí tiêu thụ và lượng nhiệt phát ra, giúp giảm chi phí cho điều hòa nhiệt độ.

Xevo TQ Absolute cũng có diện tích nhỏ gọn hơn, cho phép các nhà quản lý phòng thí nghiệm dễ dàng tối ưu phòng thí nghiệm.



	Waters Xevo TQ Absolute	Sciex™ 7500*
Diện tích tương đối	100%	184%
Công suất	1460W	3077W
Lượng nhiệt phát ra	4,980 Btu/h	10,500 Btu/h
Lượng nitrogen/khí trợ tiêu thụ	23 L/min	52 L/min
Độ ồn (MS)	59.2 dB	68 dB

*Source: <https://sciex.com/content/dam/SCIEX/pdf/customer-docs/site-planning-guide/7500-site-planning-guide-en.pdf>

Hiệu suất tuyệt đối

Đạt được nhiều hơn với giải pháp phần mềm linh hoạt

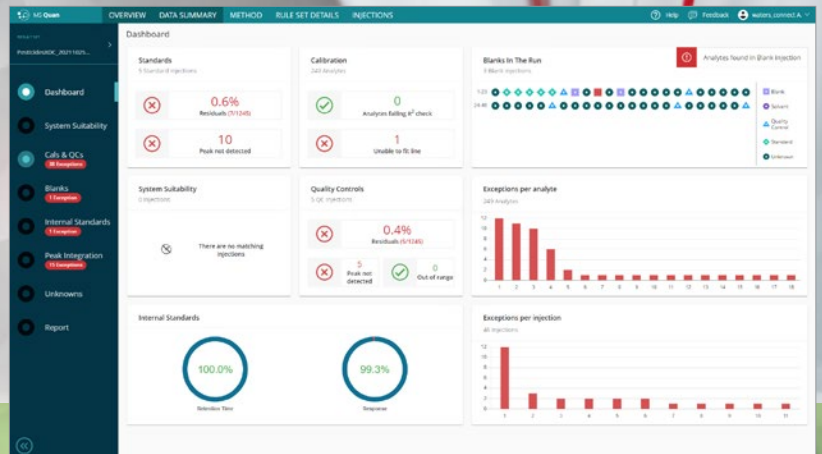
Trong môi trường thay đổi liên tục, sự linh hoạt có thể bảo vệ khỏi những vấn đề trong tương lai, Xevo TQ Absolute tương thích với cả waters_connect và MassLynx, cung cấp sự linh hoạt vượt trội khi lựa chọn các giải pháp phù hợp trong tương lai.

waters_connect

Nền tảng phần mềm hiện đại, waters_connect mang đến sự hiệu quả cho người dùng, bao gồm tính năng kiểm tra XFR giúp tiết kiệm 50% thời gian xem lại kết quả.

MassLynx

Gói phần mềm MassLynx vượt trội trên thị trường về tính linh hoạt, đáp ứng tất cả các nhu cầu trên thị trường.



The unique functionality of waters_connect for quantitation ensures absolute productivity for your Xevo TQ Absolute.

Tin cậy tuyệt đối

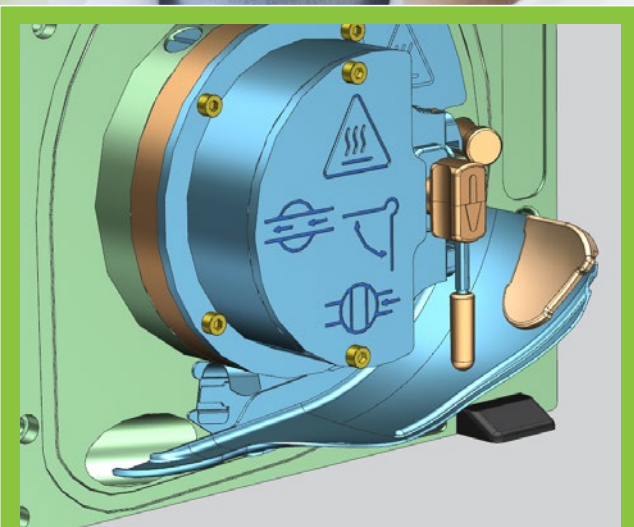
Loại trừ các thách thức khó khăn nhất

Các phòng thí nghiệm phân tích thường phải đối mặt với các vấn đề thay đổi liên tục, vì vậy cần phải có sự tin cậy tuyệt đối vào thiết bị để bắt kịp xu hướng.

Xevo TQ Absolute được phát triển để đem đến sự mạnh mẽ và sự lặp lại, giúp đảm bảo hiệu năng và hiệu suất trong thời gian dài.

Thiết kế tối ưu

Vị trí buồng ion hóa đảm bảo hiệu năng tốt nhất trong khi giảm khả năng nhiễm bẩn và giảm thời gian vệ sinh thiết bị. Bộ phận bảo vệ nguồn ion hóa giúp giảm chất gây nhiễm bẩn từ nền mẫu hoặc các muối trong pha động.



New source shield technology featured in the Xevo TQ Absolute Mass Spectrometer minimizes contamination and increases uptime.

Hỗ trợ tuyệt đối

Đảm bảo thành công với dịch vụ nổi tiếng toàn cầu

Đội ngũ hỗ trợ và kỹ thuật của Waters giúp đảm bảo hiệu năng cao của hệ thống, giảm thời gian chết, đáp ứng các ứng dụng phức tạp và hỗ trợ tuân thủ các yêu cầu.

Với dịch vụ hỗ trợ đã được công nhận trên quy mô toàn cầu của Waters, bạn có thể:



NHANH CHÓNG NẮM ĐƯỢC CÁCH VẬN HÀNH

Đào tạo và tư vấn tại chỗ, hỗ trợ chuyển dữ liệu và chuyển giao phương pháp



ĐÁP ỨNG NHU CẦU ĐỘC ĐÁO

Bảo đảm sự đầu tư với các gói hỗ trợ từ Waters FlexCHOICE, cho phép truy cập các thông tin mới nhất về khoa học và kỹ thuật



TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH

Đơn giản hóa các quy trình thẩm định giúp doanh nghiệp chú trọng vào sản phẩm xuất ra thị trường với Dịch vụ Thẩm định của Waters, giúp bạn đáp ứng các quy định của địa phương sở tại.



GIẢM CHI PHÍ SỞ HỮU

FlexCAPITAL được thiết kế để hỗ trợ phòng thí nghiệm trong khi đáp ứng về kinh phí. Giảm thiểu chi phí sở hữu trong khi tối ưu hóa hiệu năng và bảo vệ trước những nguy cơ từ những phần mềm thế hệ cũ.



NÂNG CẤP CÁC CÔNG NGHỆ TRUYỀN THỐNG

Với phần mềm thế hệ mới sử dụng công nghệ FlexUP, bạn có thể nâng cấp hệ TQ-MS truyền thống lên Xevo TQ Absolute, giúp cải thiện hiệu năng, kết quả và hiệu suất trong khi kiểm soát được chi phí và các rủi ro.



* Availability of offerings varies by country. Contact Waters or your local Waters representative for details.

** FlexCAPITAL payment plan options and availability may vary by country. Other restrictions may apply. Contact Waters or your local Waters representative for details. Subject to Credit Approval.

XeVO™ | TQ ABSOLUTE

For your local sales
office, please visit
waters.com/contact



Waters Corporation
34 Maple Street
Milford, MA 01757 U.S.A.
T: 1 508 478 2000
F: 1 508 872 1990
waters.com

waters.com/TQAbsolute

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Waters, The Science of What's Possible, waters_connect, Xevo, and MassLynx are trademarks of Waters Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

©2022 Waters Corporation. Produced in the U.S.A.
March 2022 720007572EN LM-PDF