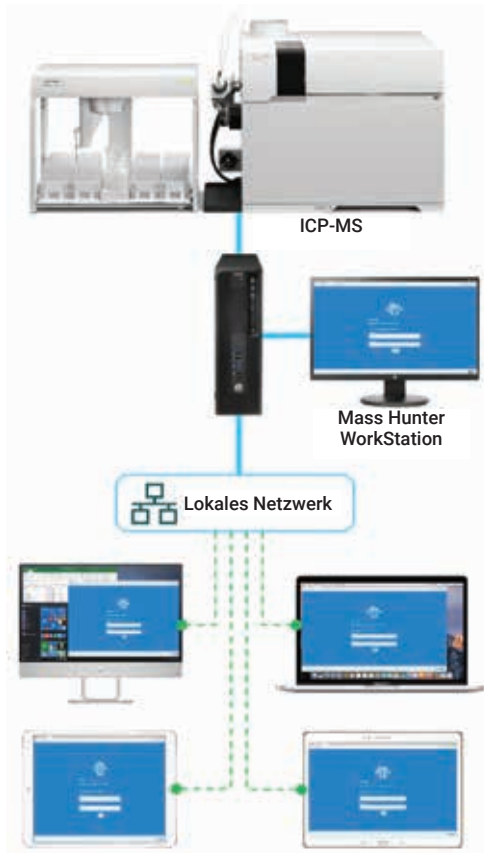




Agilent ICP Go Software

Elementanalytik leicht gemacht



Verwenden Sie ICP Go, um Ihre gesamte Analytik auf der lokalen Workstation einfach zu steuern. Wenn sie mit dem lokalen Netzwerk verbunden ist, können Sie die volle Kontrolle von jedem kompatiblen Windows-, OSX-, Android- oder iOS-Gerät aus nutzen.

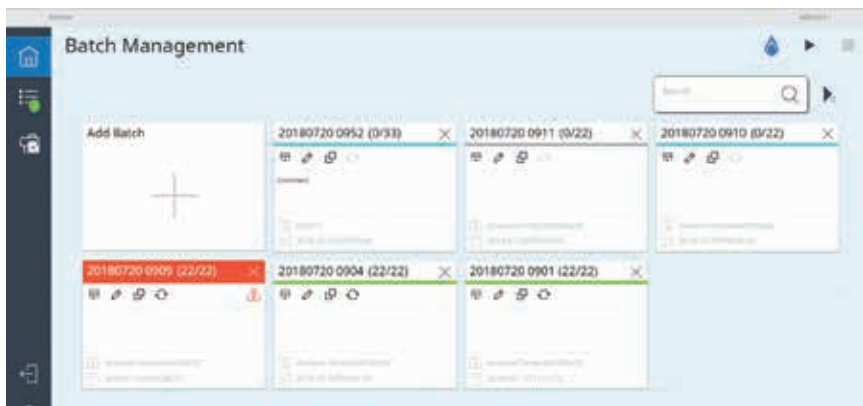
Konzentrieren Sie sich auf die wichtigen Dinge

ICP Go ist eine unkomplizierte browserbasierte Software-Bedienoberfläche, mit der der Routinebetrieb Ihres Agilent ICP-MS noch einfacher wird. Die Software ist kompatibel mit Agilent 7700, 7800, 7850 und 7900 ICP-MS- und 8900 ICP-QQQ-Geräten und ermöglicht sogar Anfängern und gelegentlichen Anwendern die sichere Durchführung einer Analyse.

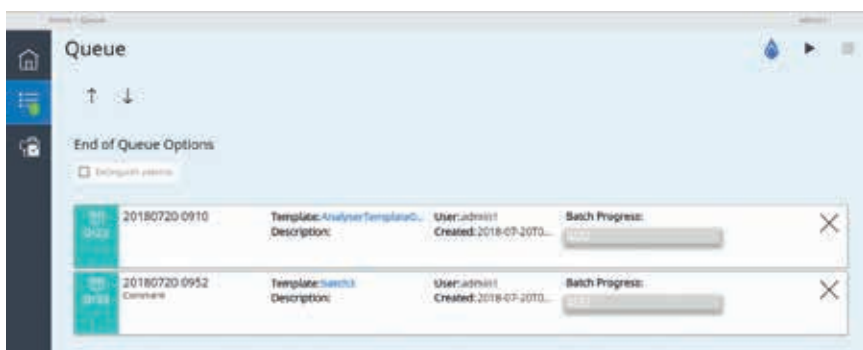
Mit ICP Go können Sie:

- Probenserien auf Grundlage gespeicherter Vorlagen schnell einrichten und analysieren.
- Ein hohes Maß an Kontrolle über Chargen erreichen, und die Wahrscheinlichkeit von Methodenfehlern reduzieren, die zu inkonsistenten Ergebnissen und kostspieligen Wiederholungsanalysen führen können.
- Den gesamten Analyselauf kontrollieren – von der Plasmazündung bis hin zur Probenanalyse. Während eines Laufs können Sie dringliche Proben für eine sofortige Analyse in die Warteschlange setzen und den Gerätestatus fernbedient überwachen.
- Neue Benutzer in weniger als einem Tag schulen, wodurch die Kosten für die Einführungsschulung reduziert werden, und Anwender leichter zwischen unterschiedlichen analytischen Methoden wechseln können. Die übersichtliche Bildschirmgestaltung und der einfache Arbeitsablauf von ICP Go ermöglichen eine einfache Schulung von Analytikern außerhalb ihrer Spezialkompetenz und geben Ihnen mehr Flexibilität beim Personaleinsatz, sodass ein leitender Analytiker sich so beispielsweise auf anspruchsvollere Aufgaben wie die Optimierung der Effizienz im Labor konzentrieren kann.

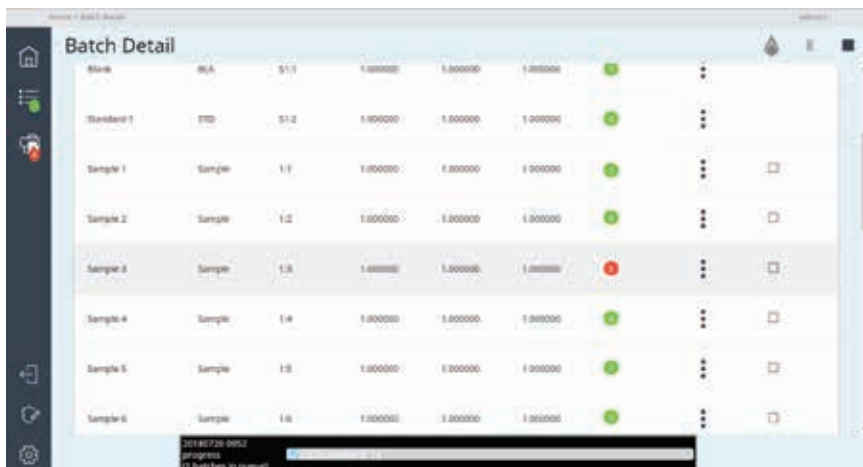
ICP Go kann das ICP-MS-Gerät direkt auf dem gleichen PC wie ICP-MS MassHunter über Edge- oder Chrome-Browser steuern. Sollte der Steuerungs-PC mit dem lokalen Netzwerk verbunden sein, ist es möglich, sich von einem entfernten, aber angeschlossenen Gerät aus in die ICP Go-Sitzung anzumelden. Da die Benutzeroberfläche auf Browsertechnologie basiert, können die meisten Geräte mit Edge- oder Chrome-Browsern auf den Betriebssystemen Windows, OSX, Android und iOS verwendet werden. Mehrere ICP-MS-Geräte können einfach mit einem einzelnen Gerät über separate Registerkarten des Browsers verbunden werden.



Schritt 1. Durch Wahl der Methode als Vorlage und Import oder Eingabe der Probenamen erstellen Sie eine neue Probenserie.



Schritt 2. Setzen Sie die Probenserie in die Warteschlange. Auf dem Bildschirm wird der Status jeder Probenserie in der Warteschlange angezeigt.



Schritt 3. Die farbkodierten Kennzeichnungen verweisen auf den Status des Analyselaufs und erlauben die einfache Identifizierung von Fehlern wie QC-Fehlern.

Analyse von Proben in drei Schritten

Nach dem Laden der Proben in den automatischen Probengeber sind nur drei Schritte erforderlich:

1. Richten Sie eine neue Charge ein. Dazu importieren Sie die Probenamen in die gewählte Methodenvorlage oder geben Sie die Probenamen ein.
2. Setzen Sie die Probenserie in die Warteschlange.
Sie können die Reihenfolge der Probenserien bei Bedarf auch ändern. Wird die Warteschlange bereits abgearbeitet, beginnt die Analyse der Probenserien in der Schlange automatisch. Sonst klicken Sie auf das Symbol für Start, um die Analyse der neuen Probenserie zu starten.
3. Sie können den Status der Analyse mit Hilfe der farbkodierten Kennzeichnungen, die während des Laufs angezeigt werden, und der Stabilitätsdiagramme des Internen Standards überwachen.

Kompatibilität

ICP Go ist kompatibel mit:

- Agilent 7700, 7800, 7850, 7900 ICP-MS- und 8900 ICP-QQQ-Geräten.
- ICP-MS MassHunter ab Version 4.6, bei Ausführung auf einem Microsoft Windows Betriebssystem 10 ab Version 1703.
- Automatischer Probengeber ASX 520 von Agilent.
- Agilent Integrierter automatischer Probengeber.
- Agilent Automatischer Probengeber SPS 4.

Bestellinformationen

ICP Go ist im Lieferumfang des Agilent 7850 ICP-MS-Analyzer enthalten und kann zu vorhandenen Agilent ICP-MS-Geräten hinzugefügt werden.

Mehr Infos:

www.agilent.com/chem/icpms

DE.7671412037

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
Gedruckt in den USA, 27. November 2020

5994-0213DEE