Acres 100	

Bilder

Name	Art	Hersteller	Typenschilder		
Avio 500	ICP-OES	Perkin Elmer	Seriennr.: 081S1809193 Modell-Nr.: ICPN0810011		
B 1 11					

Beschreibung

Der Perkin Elmer ICP-OES Avio 500 ist ein hochentwickeltes Induktiv gekoppelte Plasma-Optische Emissionsspektrometer (ICP-OES), das für die präzise und schnelle Analyse von Elementen in verschiedensten Proben konzipiert wurde. Das Gerät bietet eine hervorragende Empfindlichkeit und Genauigkeit bei der Bestimmung mehrerer Elemente gleichzeitig, was es ideal für Umweltanalysen, Qualitätskontrollen, Forschung und industrielle Anwendungen macht.

Erste Inbetriebnahme: September 2018

Letzte Wartung durch Perkin Elmer: Juni 2023

Allgemeine Merkmale:

Hochleistungs-ICP-OES-System für multielementare Analysen Robustes Design für zuverlässigen Dauerbetrieb

Analytische Leistung:

Empfindlichkeit: Sehr hohe Nachweisempfindlichkeit für eine breite Palette von Elementen Nachweisgrenzen: Bis in den Bereich von Teilen pro Billion (ppt) je nach Element Analysegeschwindigkeit: Schnelle Messzeiten durch optimierte Plasma- und Optiksysteme

Technologie:

Hochleistungs-Plasma: Induktiv gekoppeltes Plasma mit stabiler Flamme Optiksystem: Hochauflösende Spektrometer mit mehreren Detektoren Wellenlängenbereich: Typischerweise 130 nm bis 900 nm, je nach Konfiguration

Probenhandling:

Flexibles Probenvolumen: Automatisierte Probenzufuhr möglich Kompatibilität mit verschiedenen Probenarten (Flüssigkeiten, Suspensionen)

Wartung & Betrieb:

Wartungsarm durch robuste Komponenten Automatisierte Kalibrierung und Selbstdiagnosefunktionen



Umwälzkühler für Perkin Elmer Avio 500

PolyScience

Seriennr.: 6150T21E4Q1E Modell-Nr.: 180602332

Beschreibung

Erste Inbetriebnahme: September 2018

Letzte Wartung durch Perkin Elmer: Juni 2023

Hochleistungsfähiger Umwälzkühler für präzise Temperaturkontrolle Besonders leise im Betrieb, ideal für Labore und Arbeitsumgebungen Robustes Gehäuse für langlebigen Einsatz Hochleistungs-Pumpe für gleichmäßige Zirkulation und stabile Temperaturen