FACTORY ACCEPTANCE TEST (FAT)

Eine Auswahl an Optionen – anpassbar an Ihre individuellen Anforderungen

siemens.com/prozessanalytik

SIEMENS

Ein besonderer Service für Sie
Die Erweiterung unseres FAT-Angebots

Siemens bietet Ihnen jetzt eine echte Alternative zum Factory Acceptance Test (FAT) vor Ort: **den eFAT via Konferenz-Tool, das eTDP, und die GC-Einweisung.**

Beim eFAT werden alle Bestandteile einer Lieferung aus der Ferne geprüft. Dazu gehören der MAXUM Ed. II selbst sowie das Technical Data Package (TDP) für den bestellten Analysator.

Optional können über verschlüsselte Kommunikation ein Live-Feed der Abnahmeprüfung, Bilder etc. hinzugefügt werden. Darüber hinaus ist es möglich, zusätzlich zum FAT-Verfahren kundenspezifische Tests durchzuführen.

eTDP | On-site FAT | eFAT | On-site FAT & eFAT | GC-Einweisung

Überprüfung der Dokumentation und FAT
Maßgeschneiderte Optionen

	Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
eTDP		✓		2 h
On-site FAT	✓			4 h
eFAT		✓	✓	4 h
On-site FAT & eFAT	✓	✓	✓	4 h
& optional nach FAT				
Zusätzliche spezifische GC-Einweisung	✓	✓	✓	4 h

DIPA-B10210-00-7600-iPDF-eFAT-Process-Analytics.3-192560.indd 3 12.07.22 09:19

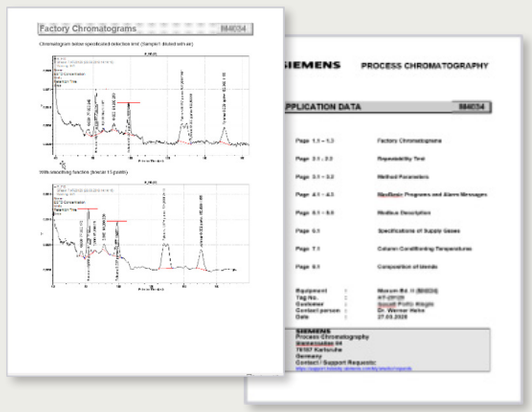
Gut vorbereitet für einen erfolgreichen eFAT
eTDP (elektronisches Technical Data Package)

Das technische Datenpaket (Anwendungsdokumentation) wird dem Kunden in der Regel vor dem FAT zur Verfügung gestellt. Optional kann der Kunde die elektronische Auswertung dieser Dokumentation (eTDP) bestellen. Im direkten Austausch mit einem Verfahrensentwickler werden alle Applikationsdetails und Parameter überprüft.

Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
✗	✓	✗	2 h

Die Vorteile für Sie

- Reibungsloser Ablauf des eFAT durch Vorabprüfung der wichtigsten technischen Dokumente
- Nachvollziehbare Dokumentenstruktur, leicht verständlich – auch für Nicht-Experten



Dokumentation der Applikation

Prüfung in der realen Welt
On-site FAT

Hierbei handelt es sich um den traditionellen FAT, der an bestimmten Siemens-Standorten durchgeführt wird und bei dem der Kunde persönlich anwesend ist – konkret: dessen Expertenteam aus den Bereichen Technik, Produktion und Qualitätskontrolle.

Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
✓	✗	✗	4 h

Die Vorteile für Sie

- Persönlicher Kontakt zwischen Kunde und Siemens-Projektleiter
- Praxisnahes Erleben des GC, bevor er das Werk verlässt – inklusive realer Beurteilung der technischen Spezifikationen und der Qualität

DIPA-B10210-00-7600-iPDF-eFAT-Process-Analytics.3-192560.indd 5 12.07.22 09:19

Neue Möglichkeiten durch Digitalisierung
eFAT

Beim eFAT erfolgt die elektronische Unterschriftenabnahme durch Fernprüfung des Lieferumfangs. Hierzu zählen der MAXUM Ed. II, die Probenaufbereitungssysteme und das komplette Analysenhaus.

Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
✗	✓	✓	4 h

Die Vorteile für Sie

- Flexibilität bei Terminplanung und Zeitmanagement
- Teilnahme mehrerer Vertreter von Kundenseite
- Reduzierung des reisebedingten Zeit- und Kostenaufwands
- Verstärkter Fokus auf das Wesentliche
- Live-Übertragung mit mehreren Kameras (geplant)

Das Beste aus zwei Welten
On-site FAT mit zusätzlicher virtueller Konferenz / Live-Video-Übertragung

Als Ergänzung zum On-site FAT haben Sie die Möglichkeit, eine gleichzeitige virtuelle Konferenz / Live-Videoübertragung zu buchen. Damit können weitere Repräsentanten von Kundenseite am On-site FAT teilnehmen – ohne vor Ort sein zu müssen.

Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
✓	✓	✓	4 h

Die Vorteile für Sie

- Kombination der Vorteile aus On-site FAT und eFAT
- Möglichkeit eines effektiven und breiten Know-how-Transfers
- Unterstützung des Terminplans der Kundenexperten: Verfügbarkeit nur bei Bedarf

DIPA-B10210-00-7600-iPDF-eFAT-Process-Analytics.3-192560.indd 7 12.07.22 09:19

Keine Frage bleibt unbeantwortet
Zusätzliche spezifische GC-Einweisung

Bei Siemens	Virtuelle Konferenz	Live-Video-Übertragung	Dauer
✓	✓	✓	4 h

Sie wollen detaillierte Informationen zu Systemhardware und Methodik aus erster Hand? Kein Problem! Bei einer spezifischen GC-Einweisung nach einem eFAT oder einem On-site FAT (aus der Ferne oder vor Ort) stehen Ihnen unsere Experten mit Rat und Tat zur Seite.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie unseren Internetauftritt zur Gaschromatographie.

Die Vorteile für Sie

- Detaillierte Informationen zum individuellen GC-Setup gemäß den Kundenanforderungen

DIPA-B10210-00-7600-iPDF-eFAT-Process-Analytics.3-192560.indd 8 12.07.22 09:19

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Process Automation
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland

Artikel-Nr.: DIPA-B10210-00
Dispo 27900
WS 04210.0
© Siemens 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.