



Biophotometer/ Biospectrometer

Photometrie Performance Pläne

Qualitative und reproduzierbare Ergebnisse sind abhängig von der Qualität der Geräte und Messungen. Um die photo- und fluorometrische Richtigkeit, die Genauigkeit und die Linearität zu optimieren, sollte Ihr Gerät regelmäßig von einem qualifizierten Eppendorf Service-Techniker überprüft und justiert werden.

Die Photometrie Performance Pläne umfassen eine Auswahl an vorbeugenden Wartungsprogrammen, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät den Herstellervorgaben entspricht. Wir kümmern uns auch um die erforderliche Reinigung der Optik, die Gerätejustierung und die Erstellung der vollständigen Dokumentation und Zertifikate.

Die Installationsqualifizierung (IQ) und Funktionsqualifizierung (OQ) im Rahmen der Zertifizierungsleistungen unterstützen die Anforderungen Ihres Qualitätsmanagements. So können Sie sich stets darauf verlassen, dass Ihr Photometer immer Ergebnisse von höchster Qualität liefert.

Immer auf der richtigen Wellenlänge!

eppendorf

Performance tested on

Model: _____

Serial no.: _____

Serviced by: _____

Service no.: _____

Next service: _____

Date: _____

epServices
for premium performance

Photometrie Performance Pläne

Serviceleistungen	ESSENTIAL CHECK	ADVANCED MAINTENANCE	PREMIUM SERVICE	Installationsqualifizierung (IQ)	Funktionsqualifizierung (OQ)
Bestellnummer für Eppendorf BioPhotometer®	0082 110 003	0082 110 004	0082 110 005	0082 110 007	6132 005 018
Bestellnummer für Eppendorf BioSpectrometer®	0082 110 013	0082 110 014	0082 110 015	0082 110 017	6135 005 019
Reinigung und Instandhaltung					
Reinigung von Gehäuse und Küvettenschacht	■	■	■		
Reinigung und Prüfung innenliegender Teile und des Lichtwegs		■	■		
Prüfung auf Beschädigungen	■	■	■	■	■
Prüfung des Gehäuses/Stabilitätstest	■	■	■	■	
Software-Update		■	■		
Funktionstest					
Aufstellung des Geräts, erste Inbetriebnahme, Einweisung der Anwender				■	
Prüfung der Tastatur und des Displays	■	■	■		■
Prüfung der Druckerausgabe und des USB-Anschlusses (Master/Slave*)	■	■	■		■
Einstellung der Blitzanzahl		■	■		
dsDNA-Test - 260 nm (BioPhotometer plus)	■	■	■		
Selbsttest (BioSpectrometer/BioPhotometer D30)	■	■	■	■	■
Speicher					
Auswertung der gespeicherten Daten		■	■		■
Verifizierung					
Photometer-Test (Wellenlängenrichtigkeit/Präzision und photometrische Richtigkeit/Fluoreszenztest*)		■	■		■
Temperatur-Verifizierung-/Justierung		■	■		■
Verifizierung der Betriebsparameter entsprechend der Spezifikationen					■***
Dokumentation					
Checkliste	■	■	■		
Datierter Service-Aufkleber zur Bestätigung des durchgeführten Eppendorf-Services	■	■	■	■	■
IQ-Bericht und Zertifikat				■	
OQ-Bericht und Zertifikat					■
Weitere Informationen					
Vertragsdauer	ein Jahr	ein Jahr	ein Jahr	entfällt	entfällt
Anzahl der eingeschlossenen präventiven Wartungen	1	1	1	entfällt	entfällt
Kosten für Reparaturen/Teileersatz außerhalb des Umfangs der vorbeugenden Wartungsbesuche (nach Ablauf der Produktgarantie von Eppendorf)	nicht enthalten	nicht enthalten	Nachlass auf Teile, Arbeitsleistung, Fahrzeit**	entfällt	entfällt

* Sofern dieses Merkmal vorhanden ist.

** Für Angaben zu Preisnachlässen und/oder möglichen Zusatzkosten wenden Sie sich bitte an Ihren Eppendorf-Servicevertreter vor Ort. Auch wenn Sie ein individuell auf Sie zugeschnittenes Serviceangebot benötigen, besprechen wir gern mit Ihnen die Anforderungen.

*** Detaillierte Zertifizierungsleistungen finden Sie im OQ-Bericht.

Performance Pläne sind nur in ausgewählten Ländern erhältlich und können sich hinsichtlich der angebotenen Leistungen unterscheiden.

Bestellnummern für kombinierten Installations- und Funktionsqualifizierungsservice (IQ/OQ):

- > Für Eppendorf BioPhotometer®: 0082 110 009
- > Für Eppendorf BioSpectrometer®: 0082 110 019

Bestellnummern für zusätzliche Leistungen:

- > Photometer-Test für BioPhotometer: 6132 005 026
- > Photometer-Test für BioSpectrometer: 6135 005 027
- > Photometer-Test für BioSpectrometer fluorescence: 6137 005 008
- > Temperaturverifikation für BioSpectrometer kinetic: 6136 005 004

Ihr zuständiger Ansprechpartner: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
 eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com/epServices