



Ultracongelatore

Performance Plan per ultracongelatori

Gli ultracongelatori (ULT) di Eppendorf offrono esternamente il design avanzato e le caratteristiche intuitive che si desiderano e internamente la sicurezza e le prestazioni di cui si ha bisogno per i campioni più preziosi. Da tutti i nostri ultracongelatori, di qualunque configurazione e capacità, si possono attendere prestazioni affidabili ed efficienti, per anni di funzionamento senza problemi.

Oltre alla nostra garanzia standard estensiva, Eppendorf offre i Performance Plan per ultracongelatori, per adattarsi alle tue esigenze di laboratorio, sollevandoti da ogni problema.

È possibile scegliere tra controlli delle funzioni essenziali, programmi di manutenzione preventiva o servizi di certificazione Installation Qualification e Operational Qualification (IQ/OQ). Questi protocolli sono concepiti per controllare, validare e promuovere la massima affidabilità delle prestazioni dei congelatori, affinché corrispondano alle nostre specifiche di produzione.

Proteggi i tuoi preziosissimi campioni!

eppendorf

Performance tested on

Model: _____

Serial no.: _____

Serviced by: _____

Service no.: _____

Next service: _____

Date: _____

epServices
for premium performance

Performance Plan per ultracongelatori

Operazioni del servizio	■ ESSENTIAL CHECK	■ ADVANCED MAINTENANCE	■ PREMIUM SERVICE	Installation Qualification (IQ)	Operational Qualification (OQ)
Codice per l'ordinazione	0082 070 003	0082 070 004	0082 070 005	0082 070 007	0082 070 008
Controlli esterni e manutenzione					
Controllo dell'ambiente di installazione	■	■	■	■	■
Controllo dell'alimentazione elettrica e dei raccordi		■	■	■	■
Controllo dell'installazione del sistema di backup CO ₂ /LN ₂ *		■	■	■	■
Controllo del sistema indipendente di monitoraggio della temperatura*		■	■	■	■
Funzionamento del pistone a gas del coperchio del congelatore (solo congelatore orizzontale)		■	■		■
Allineamento della maniglia della porta	■	■	■		■
Allineamento e chiusura ermetica della porta esterna (solo congelatore verticale)		■	■		■
Ispezione e pulizia del filtro dell'aria	■	■	■		■
Dispositivi interni e raccordi					
Ispezione e pulizia di sfiato/condensatore riscaldati	■	■	■		■
Condizioni e funzionamento delle porte/dei coperchi interni		■	■		■
Compressori: controllo della temperatura di esercizio		■	■		■
Ventola di raffreddamento: condizioni del motore della ventola, dei cuscinetti, delle pale della ventola		■	■		■
Condizioni dell'isolamento – tubi del circuito di raffreddamento accessibili		■	■		■
Condizioni dei cavi elettrici accessibili		■	■		■
Funzionamento del display e della tastiera	■	■	■		■
Funzionamento del sensore di temperatura della camera, funzionamento degli allarmi	■	■	■		■
Controllo del funzionamento della porta di comunicazione RS232		■	■		■
Validazione e metrologia					
Validazione e regolazione dei parametri operativi in base alle specifiche Eppendorf	■	■	■		■***
Documentazione					
Lista di controllo fornita	■	■	■		■
Adesivo datato a conferma dell'avvenuto servizio di manutenzione da parte di Eppendorf	■	■	■	■	■
Rapporto e certificato IQ				■	
Rapporto e certificato OQ					■
Ulteriori informazioni					
Periodo validità contratto	un anno	un anno	un anno	-	-
Numero di manutenzioni preventive incluse	una	una	una	-	-
Costo delle riparazioni/della sostituzione di componenti non comprese nella visita per la manutenzione preventiva (a garanzia del prodotto Eppendorf scaduta)	non compreso	non compreso	sconto su componenti, manodopera, tempi di trasferimento**	-	-

* Se l'opzione è applicabile.

** Per ulteriori dettagli su sconti e/o eventuali costi aggiuntivi applicabili, contattare il vostro rappresentante Eppendorf locale. Nel caso sia necessaria una manutenzione personalizzata, saremo lieti di discutere ogni vostra esigenza.

*** I contenuti dettagliati del servizio di certificazione sono elencati nel rapporto OQ: ad es. test della batteria, allarmi, efficacia del vuoto e ciclo di prova finale.

I Performance Plan sono disponibili solo in paesi selezionati e l'offerta di servizi può variare.

Il vostro distributore locale: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Srl · via Zante 14 · 20138 Milano

Tel: 02 - 55 404 1 · Fax: 02 58013438

eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com/epServices

Codice per servizi combinati Installation &

Operational Qualification (IQ/OQ): 0082 070 009