

PLAN DE ÎNTREȚINERE

Tabelul de mai jos indică intervalele de întreținere, cerințele de întreținere și persoana autorizată să efectueze procedura. Informația prezentată se regăsește în manualul **Power Cube body+**, paragraf 8 Maintenance.

Tabel nr.1

Interval	Acțiune	Persoană responsabilă
După fiecare pacient	1. Îndepărtați filtrul bacterian PFT 2. Ștergeți și/sau dezinfectați ansamblul senzorului	Utilizator
Fiecare zi	1. Verificare vizuală a sistemului 2. Realizarea unei copii de siguranță (backup) 3. Calibrare cu gaz	Utilizator
Fiecare săptămână	1. Calibrare body 2. Verificare volumetrică (dacă este necesar) 3. Curățarea și dezinfectarea traductorului ultrasonic de flux	Utilizator
După necesitate	1. Curățați cabina și ansamblurile de cabluri 2. Verificați presiunea (minim 6 bari) și înlocuiți butelia de gaz de test dacă este necesar	Utilizator
Fiecare 6 luni	1. Inspecție vizuală a cabinei, garniturilor cabinei și cablurilor.	Utilizator
Fiecare 24 luni	2. Teste funcționale conform Manualului de Service 3. Inspecție tehnică de siguranță 4. Inspecție tehnică a sistemului de măsurare 5. Test recurent și test post-reparație conform standardului IEC / EN 62353	Personal Service

Întreținere zilnică și săptămânală

Verificare vizuală a sistemului

Înainte de fiecare utilizare, verificați vizual cablurile, furtunurile și conectorii sistemului. Dacă detectați deteriorări sau funcții defectuoase care pot reprezenta un pericol pentru pacient sau operator, sistemul trebuie scos din uz și reparat de un agent aprobat de **GANSHORN**.

Backup (Copie de siguranță)

Se recomandă realizarea zilnică a unei copii de siguranță a datelor și arhivarea periodică, în conformitate cu politica locală.

Acest lucru se poate face pe un stick USB, hard disk extern, unitate de rețea etc.

Backup-ul bazei de date poate fi efectuat din SQL Server Management.

Calibrare



Nr. certificat: 03406
ISO 9001: 2015

Trebuie să vă asigurați că s-a efectuat calibrarea înainte de utilizarea sistemului, la următoarele intervale:

Tabel nr.2

	Fiecare zi înainte de utilizare	Fiecare săptămână	Annual (partea a verificării anuale)	Oricând
Calibrare gaz	*			*
Verificare volum		*		*
BodyLiveCal Calibration		*		*
Condițiile ambientale			*	*

Întreținere fiecare 6 luni

Inspecție vizuală

Inspectați vizual cabina, ansamblul senzorului și toate ansamblurile de cabluri, furtunuri și conexiuni, urmărind următoarele aspecte:

- **Masa calculatorului, calculatorul, transformatorul de izolare și imprimanta** – să nu fie sparte, ciobite, crăpate sau altfel deteriorate vizibil.
- **Cabina** – geamul să fie curat și să nu fie crăpat sau ciobit. Cabina să fie verticală și stabilă, fără înclinări (picioarele să fie la același nivel). Asigurați-vă că ușa se deschide și se închide liber. Examinați garnitura de cauciuc a ușii pentru crăpături, tăieturi, degradare sau alte semne de uzură.
- **Cablul de alimentare, toate ansamblurile de cabluri de date și furtunurile de gaz** – mantaua de protecție și conectorii să nu fie deteriorați. Să nu existe noduri, abraziuni sau uzură în cabluri sau furtunuri.
- **Conectorii de intrare/ieșire** – toți pinii și prizele să fie întregi, drepecți și fără semne de uzură excesivă. Toate conexiunile tip *luer* trebuie să fie fixe și să funcționeze corect.

Întreținere fiecare 24 luni

- Teste funcționale conform Manualului de Service
- Inspecție tehnică de siguranță
- Inspecție tehnică a sistemului de măsurare
- Test recurent și test post-reparație conform standardului IEC / EN 62353

Conform Tabelului 1 din planul de întreținere, Personalul de Service va asigura executarea lucrărilor de mentenanță preventivă în perioada de garanție: 24 luni. Lucrările de mentenanță preventivă nu sunt contra-cost în perioada de garanție.