LAB BRANDS S.A.S
Autopista Bogotá - Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodega n° 1 Tenjo.
Tel. 8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT N° 860028662-8

Acta de Entrega
No. 4555

FOP-15 V02

Nombre del Cliente	Usuario	
Instituto Nacional de Salud	Nutrición	
Dirección	**Teléfono**	
Calle 26 No. 51-20	(601) 2207700 Ext 1273	
Equipo	**Serie**	**Referencia**
Cabina de extracción Frontier Duo Esco	2025-210705	EFD - 4B9

Accesorios

Motor de extracción Siemens de 1 HP, arrancador directo Siemens para motor de 1 HP, Dámper manual, Gorro Chino, ductería rígida 8", 3 metros de manguera flexible. Scrubber con 2 filtros en fibra de carbono, base para cabina, 1 llave para servicio de agua, 1 llave para servicio de gas, 1 poceta y 1 cable de poder.

Fecha de recibido	17/07/2025	Fecha de venta	

Comentario del usuario

No. Interno 42541

Concepto del representante de Lab Brands SAS

El equipo presenta un estado físico general óptimo. Se efectúa la instalación y conexión en el sitio designado por el usuario. La cabina se pone en marcha de manera satisfactoria, realizándose pruebas de funcionamiento y mediciones de flujo de aire con anemómetro calibrado, obteniendo una medición promedio de 0.68 m/s con ventana abierta al 100%. El equipo opera con normalidad, estando dentro de los rangos de fabricante. Se hace entrega a total satisfacción del usuario.
Nota: La base de la cabina, al igual que la poceta fueron entregadas, pero no fueron instaladas, dado que el laboratorio dispone de un mesón fijo. Por solicitud explícita del usuario final, la cabina fue montada directamente sobre dicha superficie.

Trabajos realizados:

- Ubicación designada por el usuario.
- Verificación del correcto voltaje trifásico entregado por el usuario (210.3 VAC) para el motor de extracción y voltaje monofásico para la cabina (122.3 VAC).
- Instalación de sistema de extracción con manguera flexible y ductería rígida de 8" desde la cabina, hacia el scrubber y motor, ubicado en la terraza del laboratorio (transición 12" a 8", dámper, gorro chino, arrancador).
- Verificación del correcto funcionamiento de las alarmas de bajo flujo, los 4 tomacorrientes externos e interruptores para encendido de lámparas internas y encendido de motor de extracción.
- Medición de flujos de aire en la cara frontal del equipo, con la ventana al 100% de abertura. Para ello, se utilizó un anemómetro y se estableció una malla de medición compuesta por 8 puntos distribuidos uniformemente: 0.65 m/s, 0.64 m/s, 0.64 m/s, 0.66 m/s, 0.63 m/s, 0.64 m/s, 0.64 m/s, 0.65 m/s, obteniendo una medida promedio de 0.64 m/s, valor adecuado para asegurar la correcta extracción de los vapores y coincidiendo con lo mostrado en pantalla. El damper se encuentra con una apertura al 50%.
- Capacitación de cuidados y manejo al personal del laboratorio.

Recomendaciones:

Seguir las indicaciones del manual del usuario y utilizarlo como herramienta instructiva.

Realizado en:

Instituto Nacional de Salud

Responsable Lab Brands SAS	Responsable Cliente
Nombre: Wilmar Cubides Caro	Nombre: Gloria Malaver
	No. Cedula: 1.030.597.688
	Firma:

LAB BRANDS S.A.S
Autopista Bogotá - Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodega n° 1 Tenjo.
Tel. 8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT N° 860028662-8

Acta de Entrega
No. 4555

FOP-15 V02

FORMATO DE CAPACITACION

FECHA (D/M/A) _____17/07/2025_____ **SERIE:** 2025-210705

EQUIPO: _____ Cabina de extracción Frontier Duo Esco_____

TEMA DE LA CAPACITACIÓN: ___Usos, manejos y cuidados_ **DISTRIBUIDOR:** _____

CLIENTE: _____Instituto Nacional de Salud__

INTENSIDAD HORARIA_____1 hora_____

Instituto Nacional de Salud	PROCESO GESTIÓN HUMANA	REGISTRO DE ASISTENCIA	Versión: 04
			2018-05-25
		FOR-A01.0000-006	Página 1 de 1

Responsable: Wilmar Cubides Firma: Temas a tratar: Manejo, uso y cuidados Cabina de extracción Fecha: 2025 07 17

Proceso o entidad responsable Labbrands. Intensidad: 1 hora.

Inducción O Reinducción O Capacitación ● Comité O Socialización O Entrenamiento O Otro O ¿Cuál? _____

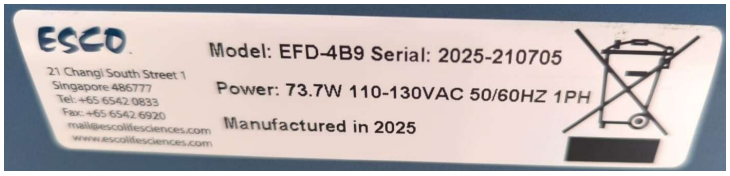
Nombre	Cargo	Entidad o área interna (INS)	Teléfono de contacto	Correo	Firma
Nelly Casallas C.	prof. Univ.	Nutrición	2207700 ext 1222	hcasallas@ins.gov.co	
Dey. Ortiz H	Auxiliar	Nutricion	1222	lortiz@ins.gov.co	
Karen Pancho castellanos	contratista	Nutrición	1222	Kpancho@ins.gov.co	
Esthar Londoño G	Auxiliar	Nutricion	1281	e.londono@ins.gov.co	
Natalia Loaiza G	Contratista	Nutricion	1222	nloaiza@ins.gov.co	Natalia Loaiza
Gloria Malaver P.	Contratista	GELP	1213	gmalaver@ins.gov.co	Gloria Malaver

Suministrada por: ____Wilmar Cubides Caro___ _____

LAB BRANDS S.A.S
Autopista Bogotá - Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodega n° 1 Tenjo.
Tel. 8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT N° 860028662-8

Acta de Entrega
No. 4555

FOP-15 V02













LAB BRANDS S.A.S
Autopista Bogotá - Medellín Km 7.5 Parque Industrial Bruselas Bodega n° 1 Tenjo.
Tel. 8966220
E-mail: alejandro.galindo@labbrands.com
NIT N° 860028662-8

Acta de Entrega
No. 4555

FOP-15 V02

