

E for L Aim Public Company Limited บริษัท อี ฟอร์ แอล เอม จำกัด (มหาชน)

HAMILTON-C1 Test Report Calib	ratio	ווט						
customer Name : คณะทันดแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Da	ite: 27/	9/2025					
Serial Number : 32503	CER No: 245098-001							
Software Version : 2.2.10	Servi	ice Mar	nual Vei	rsions : 624338				
จำเดือน ก่อนที่จะดำเนินการทดสอบหรือเปลี่ยนขึ้นส่วนอะไหล่ ควรทำการบันทึก Instrument report ก่อนทุกครั้ง และ กายหลังเมื่อดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ใหม่แล้วควร Update ข้อมูลใน Instrument report ด้วยทุกครั้ง และบันทึกลง Flash drive								
Component Replacement								
Oxygen sensor replaced? Air Intake Dust Filter cleaned or replaced? O2 Inlet Filter replaced? HEPA Filter replaced?		Ç		สมควรเปลี่ยนทุก 1-2 ปี) (สมควรเปลี่ยนทุก 1 ปี) สมควรเปลี่ยนทุก 1-2 ปี) สมควรเปลี่ยนทุก 1-2 ปี) Timer มากกว่า = 100%)				
Visual inspection: ventilator and trolley		Yes	No	Not applicable				
Are all marks, symbols, and labels related to safety complete and legible? Ventilator: all screws accessible from outside are tight (e.g., rear cover, filter cover, battery cap,option board). The ventilator is not damaged or dirty nor are the cables. Trolley: the wheels and brakes are properly functioning. All screws are tight. Apply thread lock to screws where applicable (e.g., screws for mounting standard rails).				<u> </u>				
Service software	н	Yes	No	Not applicable				
Is the latest software version installed on the HAMILTONC1 ventilator?			V					
We recommend that you install the latest software version. Ventilator information: check and verify the status of the Technical state, Service, and Real Time Clock (RTC) shows OK for each parameter on the display Adjustments / Calibration: check and verify the status of the Touchscreen, Pressure, Exp. valve, O2 sensor, Flow sensor calibrated shows OK for								
each parameter on the display. Component tests: check and verify the status of the Electronics, User I/F,	av	V						
Pneumatics 1, and Pneumatics 2 shows OK for each parameter on the display. System tests: check and verify the status of the Pressure, Flow, O2 mixer,		V						
Tightness, and Alarming shows OK for each parameter on the display. NEONATAL Adjustments / Calibration: check and verify the status of the Exp. valve, Flow sensor calibrated shows OK for each parameter on the display. NEONATAL Component tests: check and verify the status of the Exp. valve (Pexpvalve and pressure test) shows OK for each parameter on the display.				V				
				V				
		T all li						
PN 624338/05			FM-SM-	-06 Rev.03 07-02-2563 PAGE 1/2				

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107551000142 สำนักงานใหญ่

ล้านักงานใหญ่ : 432 ถนนราชวิถี แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 0-2883-0871-9, 0-2435-1331-2 โทรสาร 0-2433-8695 Head office : 432 Rajhaviti Rd., Bangyeekhan, Bangplad, Bangkok 10700, Thailand. http://www.eforl-aim.com E-mail : info@eforl-aim.com

"Excellence for Life"



E for L Aim Public Company Limited บริษัท อี ฟอร์ แอล เอม จำกัด (มหาชน)

	necks after assembly of the ventilator				CER No: 245098-001	
NOTICE! The following tasks are only required if you disassembled and assembled the ventilator after a service activity.						
	the first the contributors		Yes	No	Not applicable	
	es the fan blow into the ventilator?	n+2				
	sk of Nebulizer tube connection: is the nebulizer tube connection tight exhaust tubing check: does the ventilator generate alarm,	IL!				
exp. prop.vaive	nessage "Exhalation obstructed" shown on the display?		LV			
NFC and Wi-Fi	antennas functional test successfully performed?				N.	
Additional cl	hecks after assembly of the ventilator					
			Yes	No	Not applicable	
	st successfully performed?		V			
	: Does the buzzer sounds for at least 2 minutes?		V		_	
Is the latest firm	nware version installed on the HamiltonConnect Module?				V	
1	interface RS-232 test performed success-fully?				V.	
	tional test performed successfully?				<u> </u>	
1	(humidifier) communication and func-tional tests successfully perform	med?				
CO2 accuracy i					\[\frac{1}{2}\]	
	rformed successfully?				L <u>V</u>	
	that the battery charge indicator is green.		L	닏		
	checks performed.					
Alarm tests per			LY.			
Electrical safety	y tests performed successfully?		LY	4		
Task			Yes	No	Not applicable	
Technical state	, Instrument report, Event Log, and ServiceLog download		V	-	-	
performed and	archived?	1,0	***************************************			
Comments:	O2 SENSOR เสือมสภาพ		S	tatus :	Pass	
Comments.	SOH=14.8% ตำกวามาตราฐาน สมควรเปลี่ยน	-	·	tutus .	Service Required	
			,			
				1		
				-		
	Serviced By : Mr.Narathip Cordsombut App	proved F	Rv ·	1		
	дрр	oproved By :				
		1			Chotwattanasirikul	
		(/)	wir.Pa	ntawici	Chotwattanasirikul	

PN 624338/05

FM-SM-06 Rev.03 07-02-2563 PAGE 2/2