

Certificate of Validation for Centrifuge

hanil

Model	Compi 514R	Serial No.	H1CMB 21308 2603015
-------	------------	------------	---------------------

1. Measuring instruments

기기명	제조사 / 모델명	기기번호(S/N)	교정기관	교정일자
디지털 멀티미터	HIOKI / DT4212	R1000897	한국캘랩㈜	2024년 01월 29일
디지털 각도계	SINCON / DWL-80E	160415991	한국캘랩㈜	2024년 01월 31일
광 회전 속도계	LINESEIKI / TM-5000	143-0049	한국캘랩㈜	2024년 01월 29일
초시계	CASIO / HS-3	1908050	한국캘랩㈜	2023년 04월 04일

2. Measuring items

점검항목	규격 범위	측정결과	판정
Rated voltage	Input voltage 220V ±13V	223V	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Balance	Main body ±0.5°	0.1°	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
RPM check	RPM (±2%)	RPM/RCF(Setting) 3.000 RPM/RCF(Measuring) 3.001	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Time check	TIME ±3sec	10 초(Setting) 10 초(Measuring)	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A

3. Check Lists

점검항목	점검부위	검사기준	결과 (정상, 불량, 해당없음)	판정
Installation status	Installation location	테이블 상태(육안)(Table type only)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Environment	설치공간 확인(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Cleaning status	Outer body & Chamber	청소여부(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Control status	Display	액정표시 상태(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Keypad	외관 및 동작상태(촉각)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Motor status	Motor Condition(Hub)	변형/손상 여부 확인(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Motor anti-vibration rubber	유격/파손 여부 확인(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Rotor & Accessories status	Rotor condition	부식/파손 여부 확인(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Accessories condition	부식/파손 여부 확인(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Operation status	Main body	소음발생 여부(촉각)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
		진동발생 여부(촉각)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
Refrigerating status (Refrigerated model only)	Compressor condition	Compressor 동작 여부(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Chamber temp sensor condition	고정/파손 여부(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A
	Radiator condition	청소 상태(육안)	0	☒ Pass ☐ Fail ☐ N/A

특이사항

0350-4B / SWING

담당 및 확인

Performed by

김민준

일시

2024년 9월 3일

Confirmed by

서명

2024년 9월 3일

hanil
GYROZEN®

주요 연락처 : www.hanil.com
주요 책임자 : h1support@hanil.com

대표이사 김용주

