



Test Report issued under the responsibility of:



TEST REPORT IEC 62471 Photobiological safety of lamps and lamp systems	
Report Reference No.:	CB2021-00281
Date of issue	August 30, 2021
Total number of pages	21 Pages
Name of Testing Laboratory preparing the Report.....:	KTC (Korea Testing Certification)
Applicant's name	Chungwoo Co., Ltd.
Address	(Gasan-dong, Woolim Lionsvalley-2), 614, 2, Gasandigital1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08591, Korea
Test specification:	
Standard	IEC 62471:2006 (First Edition) & EN 62471:2008
Test procedure	CB
Non-standard test method.....:	N/A
Test Report Form No.:	IEC62471B
TRF Originator	VDE Testing and Certification Institute
Master TRF	Dated 2018-08-16
Copyright © 2018 IEC System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment (IECEE), Geneva, Switzerland. All rights reserved.	
This publication may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes as long as the IECEE is acknowledged as copyright owner and source of the material. IECEE takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.	
If this Test Report Form is used by non-IECEE members, the IECEE/IEC logo and the reference to the CB Scheme procedure shall be removed.	
This report is not valid as a CB Test Report unless signed by an approved CB Testing Laboratory and appended to a CB Test Certificate issued by an NCB in accordance with IECEE 02.	
General disclaimer:	
The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the Issuing CB Testing Laboratory. The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting the NCB, responsible for this Test Report.	



Korea Testing Certification institute

시험 성적서

성적서 번호 : T2021-07425

회사명 : (주)청우메디칼

대표자 : 이일권

연락처 : 02 - 2027 - 2200

주 소 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 2 우림라이온스밸리2차 614호

1. 시 료 명 : 기타어린이제품 [KIOLI]
- 규격 및 형식 : (주)청우메디칼 / 36개월 이상
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2021.07.01
4. 시험일자 : 2021.07.01 - 2021.07.15
5. 시험방법 : 어린이제품 공통안전기준[산업통상자원부 고시 제2019 - 0201호(2019. 12. 3.)]
6. 시험결과 : 2-9 페이지 참조
7. 비고 : 본 성적서는 어린이제품 공통안전기준에 대한 시험성적서로 기타 기능, 효능, 효과와는 무관함

신은정

김창민

시험자 : 신은정

승인자 : 김창민

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효합니다.

2021 년 08 월 05 일



한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로 27번길 22
TEL : 1899-7654



위 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 알려 드립니다.



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	(주)청우메디칼
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	키올리
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	UBD
기본모델명 Basic Model Number	KIOLI
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-cwm-KIOLI
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)청우메디칼 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2021-05-03
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2021년(Year) 07월(Month) 08일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.





CERTIFICATE

This certifies that the Quality management system of company

Chungwoo Co., Ltd.

(Gasan-dong, Woolim Lionsvalley-2), 614, 2, Gasandigital1-ro, Geumcheon-gu
Seoul, 08591, Korea



*has been assessed by 3EC International
and found to be in conformance with the following standard:*

ISO 9001:2015

for the following scope:

**DESIGN AND DEVELOPMENT, PRODUCTION, SALES AND SERVICE
OF ACTIVE MEDICAL DEVICES:**

**HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND AND RADIO-FREQUENCY
ASSISTED SURGICAL ASPIRATOR, CO2 LASER SURGICAL UNIT AND
FRACTIONAL RF SURGICAL UNIT**

Certificate No.: Q-0720/20

Date of issuance: April 10th, 2020

Original date of approval: April 24th, 2014

This certificate is valid from April 20th, 2020 to April 19th, 2023 on condition that organization will maintain effective quality management system. To verify the validity of this certificate please contact our office at: +421 (0)2 5831 8343.

Issuing office: 3EC International a.s., Hraničná 18, 821 05 Bratislava, Slovak Republic



Dr. Katarína Tomín Srdošová
Head of Certification Body 3EC International a.s.

Certification body 3EC International a.s. is accredited by SNAS under registration number 305/Q-050 with accreditation certificate No. Q-050 for certification of Quality management systems covered by EA MLA and IAF MLA.



Ref. Certif. No.

KR-KETI4706IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR
ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAIS
DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE****CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
Produit

Massage device

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurChungwoo Co., Ltd.
(Gasan-dong, Woolim Lionsvalley-2), 614, 2, Gasandigital1-ro,
Geumcheon-gu, Seoul, 08591, KoreaName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantChungwoo Co., Ltd.
(Gasan-dong, Woolim Lionsvalley-2), 614, 2, Gasandigital1-ro,
Geumcheon-gu, Seoul, 08591, KoreaName and address of the factory
Nom et adresse de l'usineChungwoo Co., Ltd.
(Gasan-dong, Woolim Lionsvalley-2), 614, 2, Gasandigital1-ro,
Geumcheon-gu, Seoul, 08591, KoreaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2^{ème} page☐ Additional Information on page 2Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesCharger : DC 5 V, 3 A
Battery : 3.7 Vdc, 2000 mAhTrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.
Ref. De type

KIOLI

Additional information (if necessary may also be reported on
page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiqués sur la 2^{ème} page

Only photobiological hazards have been addressed.

☐ Additional Information on page 2A sample of the product was tested and found
to be in conformity with IEC
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la CEI

IEC 62471:2006 (First Edition) & EN 62471:2008

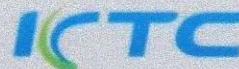
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of
this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

CB2021-00281

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de CertificationKorea Testing Certification (KTC)
22 Heungan-daero 27 beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-Do, 15809,
KOREA, REPUBLIC OF

Date: 30 August 2021

Signature: Ho-Yong Sung



CB

▶ 인증개요

전기전자 제품의 안전과 전자파에 대한 국제인증 제도로써 전 세계,
43개국의 회원국간 중복시험 없이
해당국가의 인증을 획득할 수 있는 국제적 상호 인정제도이다.



homepage : <http://www.cbscheme.org>

IECEE/CB Scheme은 전기전자 제품의 안전과 전자파에 대한 국제인증제도로써 시험 결과를 상호 인정하여 43개국의 회원국간 중복시험 없이 해당국가의 인증을 획득할 수 있게하여 국제적인 무역과 승인을 용이하게 하는데 그 목적이 있다.

국가규격이 IEC 규격에 근거를 완전하게 두고 있는 많은 경우, 선언된 국가의 규격차이점이 고려될 것이나 이러한 차이점은 점차 IEC규격에 상응하게 조화될 것이다.

CB 제도의 확장은 각 국가단위에서 인증 또는 승인을 획득하려는 전 세계 제조자를 돕는데 필요한 정보의 교환을 증진시킬 것이다. CB 제도의 운영 단위는 이러한 원칙에 따라 지정된 NOB들이다. NOB들은 틀에 따라 지정된 CBTL(CB Testing Lab.)이라는 시험소를 활용한다.

◎ 일반사항

- 1) 초기 및 정기 공장검사가 없습니다.
- 2) 승인서 유효기간이 없습니다.
- 3) CB Report로써 각 국 인증시 유효기간이 있습니다.
(예: 중국/CCC-3년, 싱가포르 Safety-3년, 호주DFT-5년)

◎ CB 인증서

1) CB인증서는, IECEE에서 사용을 인정한 규격에 근거하여, 어떤 전기 제품의 대표 샘플에 관해서 시험을 실행한 결과, 그 샘플이 그 규격에 적합한 것이 증명된 것을 다른 NOB에 통지하기 위해서, 시험을 실시한 국가의 NOB가 시험성적서를 첨부하여 발할하는 문서이다. 신청자로 부터 요구가 있으면, 필요한 국가의 규격차이점(Deviation)에 대한 시험 결과 명세서도 포함한다.

2) CB인증서에는, 제품의 주요사항, 신청자명 및 그 주소, 제조자 및 제조공장 또 IEC 규격번호가 (판번호 및 개정판이 있는 경우에는 그 개정판 번호) 명시되어 있고, CB인증서에는 반드시, 시험 성적서가 첨부되어야 한다. 시험 성적서에는, 제품의 형식명칭, 정격, 개요, 제품사진 등 필요한 정보가 포함되어 있다.

3) CB인증서는, 어떤 경우에도, 광고 및 판매촉진 수단으로서 이용해서는 안 된다.

4) CB인증서는, 이하의 경우에는, 그 인증서를 발할한 NOB 에 의해서 취소될 수 있다.

- CB인증서를 악용한 경우
- CB인증서가 잘못 발할된 경우
- 기기가 시험을 실시한 샘플 및 시험 성적서와 일치하지 않는 경우
- CB인증서의 보유자가 취소요구를 한 경우

5) CB인증서가 취소된 경우에는, 취소 이유를 명시하고, 그 인증서를 발할한 NOB가 COB간사에 통지한다. COB간사는, 해당 제품 및 해당 규격에 관해서 CB제도에 가맹되어 있는 전 NOB에 대해서, CB인증서가 취소된 취지 및 취소 이유를 통지한다.