Prüfbericht-Nr.: *Test Report No.:*	**60438415 001**	**Auftrags-Nr.:** *Order No.:*	**244230740**	**Seite 1 von 25** *Page 1 of 25*
Kunden-Referenz-Nr.: *Client Reference No.:*	**1809187**	**Auftragsdatum:** *Order date.:*	**2020-04-16**	
Auftraggeber: *Client:*	**Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.** Haier Industrial Park, Economic Technology Development Zone, Qingdao, 266510 Shandong, P.R. China			
Prüfgegenstand: *Test item:*	**Cryogenic Freezer**			
Bezeichnung / Typ-Nr.: *Identification / Type No.:*	**DW-150W209**			
Auftrags-Inhalt: *Order content:*	**TÜV Rheinland EMC service**			
Prüfgrundlage: *Test specification:*	**EN 61326-1:2013**			
Wareneingangsdatum: *Date of receipt:*	**2020-07-20**			
Prüfmuster-Nr.: *Test sample No.:*	**244230740-1-1**			
Prüfzeitraum: *Testing period:*	**Refer to test report**			
Ort der Prüfung: *Place of testing:*	**Refer to Clause 1.1**			
Prüflaboratorium: *Testing laboratory:*	**TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.**			
Prüfergebnis*: *Test result*:*	**Pass**			

geprüft von: / *tested by:* Liky Zhu

Datum: / *Date:* 2021-02-26

Stellung: / *Position:* Senior project engineer

genehmigt von: / *authorized by*: Jiayi Zhou

Datum: / *Date:* 2021-02-26

Stellung: / *Position:* Senior manager

Sonstiges / *Other:*	

Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: *Condition of the test item at delivery:* **Prüfmuster vollständig und unbeschädigt** *Test item complete and undamaged*

* Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet
Legend: P(ass) = passed a.m. test specifications(s) F(ail) = failed a.m. test specifications(s) N/A = not applicable N/T = not tested

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.

This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.

V05

TEST SUMMARY

4.1.1 MAINS TERMINAL CONTINUOUS DISTURBANCE VOLTAGE
Result:
Passed

4.2.1 RADIATED EMISSION
Result:
Passed

5.1.1 ELECTROSTATIC DISCHARGE
Result:
Passed

5.1.2 RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD
Result:
Passed

5.1.3 POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELDS
Result:
Passed

5.2.1 FAST TRANSIENTS
Result:
Passed

5.2.2 INJECTED CURRENT INTO AC POWER PORT
Result:
Passed

5.2.3 SURGES
Result:
Passed

5.2.4 VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS TO AC POWER PORT
Result:
Passed