




Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	15026609 009	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	244161359	Seite 1 von 29 <i>Page 1 of 29</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	405703	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i>	29.07.2019	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd. Haier Industrial Park, Economic Technology Development Zone, Qingdao, P. R. China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Pharmaceutical Refrigerator			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	HYC-68 HYC-68A (Haier)			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	EMC test			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN 55014-1:2006+A1+A2 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	23.12.2019			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	244161359-1-1			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	Refer to test report			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Refer to clause 1.1			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:		
				
28.02.2020	Xuelan Zhang/ Senior project manager	28.02.2020	Jiayi Zhou/Senior manager	
Datum	Name/Stellung	Unterschrift	Datum	Name/Stellung
<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>
Sonstiges / Other:				
Refer to page 2 for the further information.				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet				
Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor 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. <i>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.</i>				

Produkte

Products

Prüfbericht - Nr.: 15026609 009

Test Report No.:

Seite 2 von 29

Page 2 of 29

No.	Model	Alternative display board	main control board
1.	HYC-68	Manufacturer: Qingdao Bantek Electronics Co., Ltd. Model: 0271800091	Manufacturer: Qingdao Bantek Electronics Co., Ltd. Model: 0271800090
2.	HYC-68A	Parameter: DC 5 V,V-0,130 °C, 1.6 mm	Parameter: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz

Identities and differences:

1. The above models were EMC tested in reports 15026609 001-008. Compared with the reports, one standard above has been updated. However according to the content of update, no additional test is needed.
2. This report is based on 15026609 001-007 and adds an alternative display board and main control board on the models which listed above table. Which affect the EMC performance.
With the consideration of the identities and differences list above, all the EMC tests were performed on the model HYC-68A.