

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	<b>CN21054G 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	168330752	Seite 1 von 5 Page 1 of 5
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	N/A	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	Aug-13-2021	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	<b>Autel Intelligent Technology Corp., Ltd.</b> Floor 7, 8, 10, Building B1, Nanshan Zhiyuan, No. 1001 Xueyuan Avenue, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Charging pile cover			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	Project no. EC2121			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Test report			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	Xenon-arc lamps Exposure Test ISO 105-A02:1993/Cor, 2:2005 Detail test requirement refer to page 4			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	Aug-13-2021	Detaillierte Fotodokumentation Seite 3 dieses Berichts  Detailed photo documentation Page 3 of this report		
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	A003109787 001-003			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	Aug-13-2021 to Aug-20-2021			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	<b>Refer to Page 4 for details</b>			
<b>geprüft von / tested by:</b>		<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
Feb-23-2022 Jinhui Tan / Project Engineer		Feb-23-2022 Abel Li / Technical Reviewer		
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>
<b>Sonstiges / Other:</b>				
The completed test report includes the following document:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>The report with cover page (5 pages).</li> <li>Project no. EC2121</li> </ul>				
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>		<b>Prüfmuster vollständig und unbeschädigt</b> <i>Test item complete and undamaged</i>		
* 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 specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
<b>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.</b> <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>				

**Prüfbericht-Nr.: CN21054G 001**  
Test Report No.:

Seite 2 von 5  
Page 2 of 5

Absatz	ISO 105-A02:1993 / Cor2:2005	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Equip.	Description	Model	Manufacturer	Last Date DD.MM.YYYY	Due Date DD.MM.YYYY
G1816191	Xenon Test Chamber	Xe-3	Q-SUN	10.03.2021	10.03.2022
G1816197	Light colour meter	CM-700d1	KONICA MINOLTA	11.06.2021	11.06.2022
G1816198	Macbeth Lighting	SpectraLight QC	X.Rite	11.06.2021	11.06.2022
G1824704	Humidity/Temperature Datalogger	SD500	Extech Electronics	15.03.2021	15.03.2022

Prüfbericht-Nr.: CN21054G 001

Test Report No.:







Seite 3 von 5

Page 3 of 5

Absatz	ISO 105-A02:1993 / Cor2:2005	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

1	<b>Produktdetails</b> Product details	Item 1: Charging pile cover - pink Item 2: Charging pile cover - white Item 3: Charging pile cover - black
2	<b>Maße / Gewicht</b> Dimensions / Weight	N/A
3	<b>Bedienelemente</b> Operating elements	N/A
4	<b>Ausstattung / Zubehör</b> Equipment / Accessories	N/A
5	<b>Verwendete Materialien</b> Used materials	N/A

**Product photo**

Item	Before test	After test
Item 1		
Item 2		
Item 3		

**Prüfbericht-Nr.: CN21054G 001**

Test Report No.:

Seite 4 von 5

Page 4 of 5

Absatz	ISO 105-A02:1993 / Cor2:2005	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

1.	<p>Test item: Light Ageing Test-Xenon-arc Exposure</p> <p>Test conditions: 55°C 1120W/m<sup>2</sup></p> <p>Exposure cycle: 20 hours light, 4 hours dark</p> <p>Exposure period: 72 h</p>	<p><b>Test result(s):</b></p> <table><tr><th>Sample</th><th>Gray scale</th></tr><tr><td>Item 1</td><td><b>2-3</b></td></tr><tr><td>Item 2</td><td>5</td></tr><tr><td>Item 3</td><td>5</td></tr></table> <p>Note: According to ISO 105-A02:1993/Cor, 2:2005, the grey scale was determined under the D65 standard light, with scale 5 as the best and scale 1 as the worst.</p> <p>Test data refer to Appendix I.</p>	Sample	Gray scale	Item 1	<b>2-3</b>	Item 2	5	Item 3	5
Sample	Gray scale									
Item 1	<b>2-3</b>									
Item 2	5									
Item 3	5									

Prüfbericht-Nr.: CN21O54G 001

Seite 5 von 5

Test Report No.:

Page 5 of 5

Absatz	ISO 105-A02:1993 / Cor2:2005	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

## Appendix I

Item	Test sample	Before test			After test			$\Delta E$ CIEDE 2000	$\Delta E$ CIE94 Graphic	$\Delta E$ CIE94 Textile
		L*	a*	b*	L*	a*	b*			
Item 1	1	75.21	10.03	4.79	78.09	6.30	1.82	4.5814	4.3550	3.5179
	2	76.47	10.15	4.78	78.72	6.27	1.73	4.5265	4.0542	3.4994
Item 2	1	90.94	-0.03	-3.16	91.24	0.11	-3.88	0.6788	0.7106	0.6565
	2	91.47	-0.12	-3.23	91.59	0.01	-3.82	0.5484	0.5436	0.5295
Item 3	1	44.53	0.05	-2.47	44.54	0.02	-2.50	0.0524	0.0408	0.0399
	2	44.82	0.03	-2.50	44.88	-0.01	-2.54	0.0890	0.0799	0.0606

\*\*\*\*\*End of Report\*\*\*\*\*