



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
KR AGILUS - 2 Serie  
**Report No. KU 1707-926**

### Elektrostatik Aufladeverhalten

DUPLIKAT

### Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

**KUKA Roboter GmbH**  
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 1707-926 vergeben wurde.

Die KR AGILUS - 2 Serie (Farbe: Weiß) erfüllt in Anlehnung an SEMI E78-0309 den definierten zulässigen Grenzwert von 100V/cm (10kV/m) für die Empfindlichkeitsschwelle 2010/45 nm.

Elektrostatistisches Feld				
Elektrostatistisches Level			Testergebnis	
Prüfobjekt	Jahr Entwicklungsstufe	Grenzwert [V/cm]	Mittelwert [V/cm]	max. Einzelmesswert [V/cm]
KR6 R700-2	2010 45 nm	50	39	84
			<b>Grenzwert erfüllt</b>	
KR10 R1100-2	2013 32 nm	35	26	68
			<b>Grenzwert erfüllt</b>	

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

KU 1707-926  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 15. Dezember 2017  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA