


	Cím:	2800 Tatabánya Cseresznye u. 60/3		<b>ESD kesztyű minősítési mérésének jegyzőkönyve - Labor</b>		A dokumentum azonosítószáma:	
	Tel/Fax:	06/34 744-642				MUF_07_05_01D-5	
	Mobil 1:	06/30 216-4583				Oldal:	1/1
	Mobil 2:	06/30 335-658				Revízió:	04
E-mail:	esd@godmin.hu		Kiadás Dátuma:	2013.09.01			

## MINŐSÍTÉSI ADAT LAP: Jegyzőkönyvi adat- és összegző lap

### Bevezető adatok

<b>Jegyzőkönyv sorszáma:</b>	
KMJL_20180321_1ESD_ROCK	
<b>A kesztyű adatai:</b>	
<b>Gyártó:</b>	Molnár és Társa Kft.
<b>Modelszám:</b>	CARBON-ECO,CARBON-1-ECO & CARBON-2-ECO
<b>Méret(ek):</b>	o
<b>Szín(ek):</b>	Szerelő kesztyű,ujjvégmártással és PU tenyérmártással
<b>A kesztyű fényképe(i)</b>	
	
<b>A minősítés adatai:</b>	
<b>A minősítés típusa:</b>	A kesztyű ellenállásának a meghatározása normál környezeti körülmények között.
<b>Felülvizsgálat dátuma(i):</b>	2018.03.21

<b>A megrendelő adatai:</b>	
<b>Név:</b>	Gál Csaba
<b>Pozíció:</b>	Kereskedelmi Vezető
<b>E-mail cím:</b>	<a href="mailto:csaba.gal@rocksafety.com">csaba.gal@rocksafety.com</a>
<b>Tel./Fax:</b>	+36 30 910 52 47
<b>A minősítést végző munkatárs adatai:</b>	
<b>Név:</b>	Mulyad Attila
<b>Pozíció:</b>	ESD Vezető Technikus
<b>E-mail cím:</b>	<a href="mailto:mulyad.attila@godmin.hu">mulyad.attila@godmin.hu</a>
<b>Tel./Fax:</b>	06 30/229-0665
<b>A mérési jegyzőkönyvet ellenőrizte:</b>	
<b>Név:</b>	Godó Attila
<b>Pozíció:</b>	ESD szakértő
<b>E-mail cím:</b>	<a href="mailto:godo.attila@godmin.hu">godo.attila@godmin.hu</a>
<b>Tel./Fax:</b>	+36 34/744-642
<b>Minősítési mérések körülményei</b>	
<b>1. mérés</b>	
<b>Hőmérséklet:</b>	20.5 C°
<b>Páratartalom:</b>	40.1 RH %
<b>2. mérés</b>	
<b>Hőmérséklet:</b>	
<b>Páratartalom:</b>	

### A minősítési jegyzőkönyv tartalma

**MINŐSÍTÉSI ADAT LAP:** A minősítésre váró ESD kesztyű beazonosítása, mérési körülmények rövid bevezető és összegzés.

**I. MELLÉKLET:** A kesztyű Rsys., Rs, Rv ellenállása .

**II. MELLÉKLET:** A mérést végző operátor ellenállása.

**III. MELLÉKLET:** A kesztyű mérési metódusáról készült képek.

**Fontos! A minősítési jegyzőkönyv csak az összes melléklet jelenlétében teljes és érvényes! A mellékletek oldalainak számozása mellékletek ként újra kezdődik!**

### Referencia dokumentumok

IEC 61340-5-1 - Nemzetközi ESD szabvány (aktuális revízió)

ANSI/ESD S20.20 - Nemzetközi ESD szabvány (aktuális revízió)

	Cím:	2800 Tatabánya Cseresznyefa u. 60/3		<b>ESD kesztyű minősítési mérésének jegyzőkönyve - Labor</b>		A dokumentum azonosítószáma:	
	Tel/Fax:	06/34 744-642				MUF_07_05_01D-5	
	Mobil 1:	06/30 216-4583				Oldal:	1/1
	Mobil 2:	06/30 335-658				Revízió:	04
	E-mail:	esd@godmin.hu				Kiadás Dátuma:	2013.09.01

**MINŐSÍTÉSI ADAT LAP: Jegyzőkönyvi adat- és összegző lap**

**A felülvizgálat során alkalmazott mérőműszerek adatai**

Mérőműszer típusa	Model	Szériaszám	Kalibráló neve:	Kalibrálási száma:	Kalibrálás érvényessége:
Megaohmmérő	AIJGO-61	0022	Kalibra 59 NAH-2-0141/2016	K/77299	2018.10.20
Hő és páratartalom mérő	AIJGO-61	0022	Kalibra 59 NAH-2-0141/2016	K/77299	2018.10.20

**Mérési paraméterek és jelmagyarázat**

<b>R<sub>sys.</sub></b>	Rendszer ellenállás (ember+kesztyű+CAFE elektróda)
<b>R<sub>s</sub></b>	Felületi ellenállás
<b>R<sub>v</sub></b>	Térfogati ellenállás
<b>R<sub>op.</sub></b>	A mérést végző operátor ellenállása.

**Összegzés**

Az kapott mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a kesztyű minden mérési típusban megfelel az IEC 61340-5-1 illetve az ANSI/ESD S20.20 nemzetközi szabványokban megadott követelményeknek.

**A jegyzőkönyv elkészültének dátuma:**

2018.03.21

**I. MELLÉKLET: A kesztyű ellenállása**

Jegyzőkönyv sorszáma:

KMJL\_20180321\_1ESD\_ROCK

Minősítés periódusa:

2018.03.21

Az ESD kesztyű beazonosítása			Elvárt mérési eredmények				A mérési eredmények összehasonlítása			
A minta száma	A kesztyű típusa	Megjegyzés	Mérési paraméterek/típusok	Mérési határérték		1. mérés		2. mérés		Megjegyzések
				Alsó:	Felső:	Mért érték	Mértékegység	Mért érték	Mértékegység	
						Dátum:		Dátum:		
						2018.03.21		--		
1J	CARBON-ECO (Zöld)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	6,4	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	11,9	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	10,8	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	13,7	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	17	MΩ	-	-	-
1B		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	12,4	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	15,7	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	9	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	15,4	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	19	MΩ	-	-	-
1J		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,6	MΩ	-	-	-
1B		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	2,4	MΩ	-	-	-
1J		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	917	kΩ	-	-	-
1B		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	824	kΩ	-	-	-
1J		CARBON-ECO (Sárga)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	12,4	kΩ	-	-
	Gyűrűs ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	15,4	MΩ	-	-	-
	Középső ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	14,8	MΩ	-	-	-
	Mutató ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	14	MΩ	-	-	-
	Hüvelyk ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	13	MΩ	-	-	-
1B	Kis ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	5,6	MΩ	-	-	-
	Gyűrűs ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	19	MΩ	-	-	-
	Középső ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	6,1	MΩ	-	-	-
	Mutató ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	7,3	MΩ	-	-	-
	Hüvelyk ujj		R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	8	MΩ	-	-	-
1J	Tenyér		R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,2	MΩ	-	-	-
1B	Tenyér		R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,1	MΩ	-	-	-
1J	Tenyér		R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	458	kΩ	-	-	-
1B	Tenyér		R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	574	kΩ	-	-	-
1J	CARBON-ECO (Kék)		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	8,1	MΩ	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	10	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	11,5	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	7,7	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	7	MΩ	-	-	-
1B		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	19	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	18	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	14,7	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	13,9	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	9,1	MΩ	-	-	-
1J		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,3	MΩ	-	-	-
1B		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,1	MΩ	-	-	-
1J		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	664	kΩ	-	-	-
1B		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	588	kΩ	-	-	-
			Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	4,15	MΩ	-	-

**I. MELLÉKLET: A kesztyű ellenállása**
**Jegyzőkönyv sorszáma:**

KMJL\_20180321\_1ESD\_ROCK

**Minősítés periódusa:**

2018.03.21

Az ESD kesztyű beazonosítása			Elvárt mérési eredmények				A mérési eredmények összehasonlítása			
A minta száma	A kesztyű típusa	Megjegyzés	Mérési paraméterek/típusok	Mérési határérték		1. mérés		2. mérés		Megjegyzések
				Alsó:	Felső:	Dátum:		Dátum:		
						2018.03.21	--	Mért érték	Mértékegység	
2J  2B  2J 2B 2J 2B	CARBON-1-ECO (Zöld)	Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,1	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,16	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	4,2	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	4,9	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,73	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	10	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,1	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	17	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,82	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,4	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,2	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	336	kΩ	-	-	-
Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	355	kΩ	-	-	-		
2J  2B  2J 2B 2J 2B	CARBON-1-ECO (Sárga)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,89	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,17	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,97	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,79	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,71	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,53	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,1	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,63	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,46	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	6,2	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,1	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,3	MΩ	-	-	-
Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	104	kΩ	-	-	-		
Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	120	kΩ	-	-	-		
2J  2B  2J 2B 2J 2B	CARBON-1-ECO (Kék)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,85	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,24	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,16	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,56	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	4,6	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	5,23	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	5,19	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,78	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,46	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,4	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,2	MΩ	-	-	-
Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	350	kΩ	-	-	-		
Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	415	kΩ	-	-	-		
3J		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,35	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,32	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,37	MΩ	-	-	-

I. MELLÉKLET: A kesztyű ellenállása

Jegyzőkönyv sorszáma:

KMJL\_20180321\_1ESD\_ROCK

Minősítés periódusa:



2018.03.21

Az ESD kesztyű beazonosítása			Elvárt mérési eredmények			A mérési eredmények összehasonlítása				
A minta száma	A kesztyű típusa	Megjegyzés	Mérési paraméterek/típusok	Mérési határérték		1. mérés		2. mérés		Megjegyzések
				Alsó:	Felső:	Dátum:		Dátum:		
						2018.03.21	--	Mért érték	Mérték-egység	
3B	CARBON-2-ECO (Zöld)	Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,18	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,23	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,3	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,31	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,28	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,31	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,38	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,4	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,3	MΩ	-	-	-
		Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	220	kΩ	-	-	-
3J	Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	222	kΩ	-	-	-	
3J	CARBON-2-ECO (Sárga)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,39	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,41	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,29	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,23	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,24	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	123	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,53	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,3	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,25	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,35	MΩ	-	-	-
3J	Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,2	MΩ	-	-	-	
3B	Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,1	MΩ	-	-	-	
3J	Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	178	kΩ	-	-	-	
3B	Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	127	kΩ	-	-	-	
3J	CARBON-2-ECO (Kék)	Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,9	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,8	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,6	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,7	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	1,6	MΩ	-	-	-
		Kis ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,2	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3,3	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	2,6	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	R <sub>sys.</sub>	-	< 3,5×10 <sup>7</sup> Ω	3	MΩ	-	-	-
3J	Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,4	MΩ	-	-	-	
3B	Tenyér	R <sub>s</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	1,1	MΩ	-	-	-	
3J	Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	243	kΩ	-	-	-	
3B	Tenyér	R <sub>v</sub>	-	< 1,0×10 <sup>9</sup> Ω	202	kΩ	-	-	-	




	Cím:	2800 Tatánnya Cseresznyefa u. 60/3		<b>ESD kesztyű minősítési mérésének jegyzőkönyve - Labor</b>		A dokumentum azonosítószáma:			
	Tel/Fax:	06/34 744-642				MUF_07_05_01D-5	Oldal:	1/1	
	Mobil 1:	06/30 216-4583				Mobil 2:	06/30 335-658	Revízió:	04
	E-mail:	esd@godmin.hu				Kiadás Dátuma:		2013.09.01	
<b>II. MELLÉKLET: Az operátor ellenállása</b>									
<b>Jegyzőkönyv sorszáma:</b>		KMJL_20180321_1ESD_ROCK		<b>Minősítés periódusa:</b>		2018.03.21			

Az Operátor adatai			Elvárt mérési eredmények		A mérési eredmények összehasonlítása					
Kéz beazonosítása	Operátor Neve	Megjegyzés	Mérési paraméterek/típ usok	Mérési határérték		1. mérés		2. mérés		Megjegyzések
				Alsó:	Felső:	Dátum:		Dátum:		
						Mért érték	Mérték- egység	Mért érték	Mérték- egység	
						2018.03.21	--			

<b>Jobb</b>	<b>HASULYÓ PÉTER</b>	Kis ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,15	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,11	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,11	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,15	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,17	MΩ	-	-	-
<b>Ball</b>	<b>HASULYÓ PÉTER</b>	Kis ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,2	MΩ	-	-	-
		Gyűrűs ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,17	MΩ	-	-	-
		Középső ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,15	MΩ	-	-	-
		Mutató ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,2	MΩ	-	-	-
		Hüvelyk ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	1,1	MΩ	-	-	-

 <b>GOD-MIN</b> mémóki kft	Cím:	2800 Tatányfa Cseresznye fa u. 60/3	 <b>GOD-MIN</b> laboratory	<b>ESD kesztyű minősítési mérésének jegyzőkönyve - Labor</b>	A dokumentum azonosítószáma: <b>MUF_07_05_01D-5</b>	
	Tel/Fax:	06/34 744-642			Oldal:	1/1
	Mobil 1:	06/30 216-4583			Revízió:	04
	Mobil 2:	06/30 335-658			Kiadás Dátuma:	2013.09.01
	E-mail:	esd@godmin.hu				
<b>III. MELLÉKLET: A mérési módszerről készült képek.</b>						
<b>Jegyzőkönyv sorszáma:</b>		<b>KMJL_20180321_1ESD_ROCK</b>		<b>Minősítés periódusa:</b>		<b>2018.03.21</b>

Az ESD kesztyű beazonosítása			Elvárt mérési eredmények			A mérésekről készült képek
A minta száma	A kesztyű típusa	Megjegyzés	Mérési paraméterek/típusok	Mérési határérték		
				Alsó:	Felső:	

1J	Kesztyű	Kis ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	
1B	Kesztyű	Kis ujj	$R_{sys}$	-	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	
1J	Kesztyű	-	$R_s$	-	$< 1,0 \times 10^9 \Omega$	
1J	Kesztyű	-	$R_v$	-	$< 1,0 \times 10^9 \Omega$	