



Testprotokoll

Handschuheigenschaften (PCAP)

Christ Electronic Systems GmbH
Alpenstraße 34
87700 Memmingen

www.christ-es.com
Tel.: +49 8331 8371 0

Übersicht

Im Folgenden wurden verschiedene Handschuhe für die Benutzung von kapazitiven Touchscreens getestet.

1) Handschuh MaxiCut / atg:

		
Dicke	1,52mm	
Material	Gummi	
Einfluss	Mittel	

2) Handschuh MaxiFlex / atg:

		
Dicke	0,91mm	
Material	Nylon mit Gummibeschichtung	
Einfluss	Mittel	

3) Handschuh fortis / Fitter:

		
Dicke	0,84mm	
Material	Nylon mit Beschichtung	
Einfluss	Stark	

4) 0899400732 / Würth:

	
Dicke	0,65mm
Material	Nylon mit Beschichtung
Einfluss	Mittel

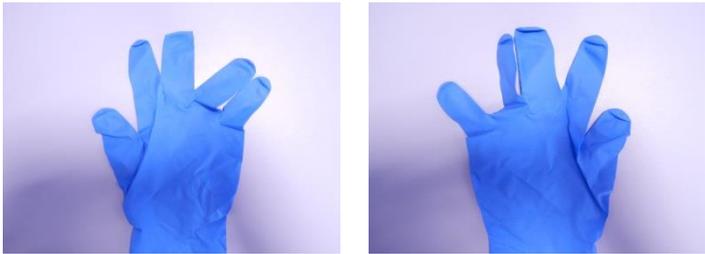
5) 0899400653 / Würth:

	
Dicke	1,10mm
Material	Gummi
Einfluss	Mittel

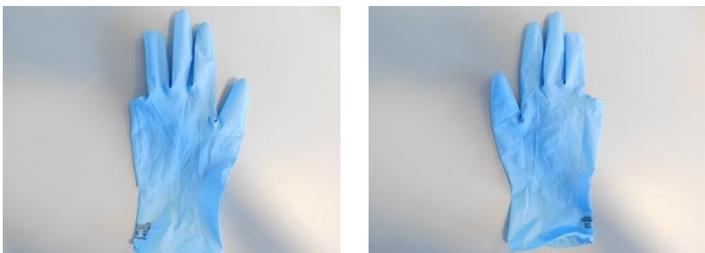
6) 0899400733 / Würth:

	
Dicke	0,63mm
Material	Nylon mit Beschichtung
Einfluss	Mittel

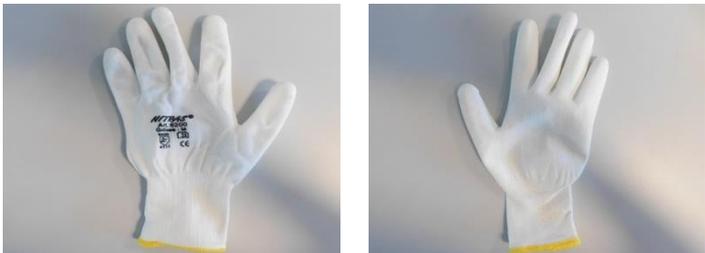
7) 0899470410 / Würth:

		
Dicke	0,23mm	
Material	Nitril	
Einfluss	Leicht	

8) Dermatril 740 / KCL:

		
Dicke	0,13mm	
Material	Nitril (mit Rollrand und gerauten Fingerkuppen)	
Einfluss	Leicht	

9) 6200 / Nitras:

		
Dicke	0,72mm	
Material	Nylon mit PU-Beschichtung (teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen)	
Einfluss	Mittel	

Anmerkungen

Im Folgenden sind die Parameter der Tabellen beschrieben:

- Dicke: Gemessen am Mittelfinger, 10mm unterhalb der Fingerspitze. Komplette Dicke wird ermittelt und durch Faktor 2 geteilt.
- Material: Material des Handschuhs (v.a. Fingerflächen)
- Einfluss: Einfluss des Handschuhs auf die Bedienbarkeit..
 - Leicht: Kaum Einfluss durch Handschuh. Anpassung ist nicht erforderlich.
 - Mittel: Eine deutliche Anpassung muss durchgeführt werden. Die Anpassung ist i.d.R. möglich.
 - Stark: Eine deutliche Anpassung muss durchgeführt werden. Anpassung in **wasserfreier** Umgebung ist i.d.R. möglich.

Kontakt



Copyrights

All rights reserved, including intellectual property rights. Changes to technical data reserved. Delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

Copyright © Christ Electronic Systems GmbH GmbH

Disclaimer

Technical data are subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.