CE DE Bedienungsanleitung und Gewährleistung USB-Interface für Anschluss an PC (RB6/RB7) 220.281 220.281.1 ! Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und beachten Sie dabei insbesondere die Hinweise zur Pflege und Aufbewahrung des Gerätes. 1. Merkmale - für den Anschluss an PC via USB von Digital-Messschiebern, Digital-Tiefenmessschiebern, Dig.-Mikrometern und Digital-Messuhren! mit dem USB-Interface können Messwerte direkt an den PC übertragen und als Textdatei sowie Exceltabelle gespeichert werden. Die Dateneingabe erfolgt entweder über die Übergabe-Taste am Interface oder mittels Fußtaster. 2. Technische Begriffe und Bedienungstaste das Interface 1: USB-Stecker für den Anschluss an PC 2: 3: Anschlussstecker für Messgeräte (RB6 oder RB7) 4: Taste für Dateneingabe 5: Anschluss für Fußtaster Taste für Dateneingabe 6: Null-Taste (nur bei 220.281.1) 7: mm/inch-Taste (nur bei 220.281.1) 8. 220 281

3. Anschließen und Entfernen des Interface

3.1 Anschließen von Interface und Bedienung:

Sobald das Interface zum ersten Mal über den USB-Anschluss mit dem PC verbunden ist, wird der Treiber automatisch installiert. Es handelt sich um einen USB-Tastatur-Treiber.

Warten Sie bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.

- Sobald der Treiber installiert wurde, ist das Interface einsatzbereit. Nun können Sie können das Messgerät über das passende Kabel mit dem Interface verbinden.
- Öffnen Sie ihr Programm (z.B. Excel), mit dem Sie die Daten auswerten möchten.
 - Mittels Drücken von Taste 4 oder dem Fußtaster wird der Messwert übertragen.

3.2 Entfernen des Interface

Das Interface kann durch einfaches Abziehen des USB-Steckers entfernt werden. Bitte beachten Sie dabei, dass der Zeitabstand zwischen Entfernen und Wiederanschluss des Interfaces mind. 20 Sekunden betragen muss!

220.281.1

		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~						
4. Anschluss vom Messgerät								
 Stellen Sie zuerst das Messsystem und den Typ des Datenausgangs von dem zu verwendeten Messgerät fest. Suchen Sie anhand der Tabelle das passende Interface und die Anschlußkabel aus. 								
		220.283 RB 6 220.	284 RB 7					
ArtNr.	Beschreibung	Anschluss Passend für Messgeräte						
220.281	USB-Interface für DigMessgerät mit ABS-Sy- stem, Kabel zu PC: ca. 95 cm Kabel zu Messgerät (220.283): ca. 100 cm	RB 6						
220.281.1	USB-Interface für DigMessgerät mit kapazitivem System Kabel zu PC: ca. 95 cm Kabel zu Messgerät (220.283): ca. 100 cm	RB 6 Kapazitives System. Artikel 216.171 - 216.173						
220.284	Zusatzkabel für 220.281 mit RB 7, ca. 95 mm	RB 7						
220.283	Ersatzkabel für 220.181/220.281.1, mit RB 6, ca. 95 mm	RB 6						

5. Fehlerbehandlung

- 1. Daten wird nicht übertragen
 - 1.1 Treiber wird nicht richtig installiert. Entfernen Sie das Interface und schließen Sie das Interface wieder an. Warten Sie, bis das System den Treiber erfolgreich installiert hat.
 - 1.2 Kontrollieren Sie anhand Beschreibung von Messgerät, ob das Interface für das angegebene System (Absolut-System/Kapazitives System) geeignet ist.
 - 1.3 Kontrollieren Sie, ob der Stecker richtig eingesteckt ist.
- 2. Daten wird in falscher Format übertragen
 - 2.1 Falsche Einstellung. Stellen Sie die Zahlenformat anstatt "," auf "." um.
 - 2.2 Falsche Sprache-Einstellung. Stellen Sie die Tastatureinstellung auf English um.
- 3. Bei 220.281.1 werden falsche Werte übertragen
 - 3.1 Messgeräte nullen und die Null-Taste am Interfece drücken.
- 4. Messwerte wird nicht übertragen
 - 4.1 Interface passt nicht zu dem Messgerät. Überprüfen Sie, ob das Interface compatible mit dem Messgerät ist.

6. Wichtiger Hinweis

Nach der Benutzung trennen Sie das Messgerät von dem Interface ab! Die Batterie des Messgerätes kann durch den Ruhestrom von dem Interface entladen werden!

7. Gewährleistung / Garantie

Wir garantieren die hohe Präzision unserer Produkte. Jeder Artikel verlässt unser Haus nach eingehender und präziser Qualitätskontrolle gemäß internationalem Standard. Sollte ihr Messgerät trotzdem innerhalb dem vereinbarten Gewährleistungsfrist einen Fehler aufweisen bzw. nicht korrekt arbeiten, so senden Sie es uns mit der Garantiekarte zurück.

8. Konformitätserklärung und Bestätigung für die Rückverfolgbarkeit der Maße

Das Produkt wurde im Werk bzw. unser Prüflabor geprüft. Wir erklären hiermit, dass das Produkt in seinen Qualitätsmerkmalen den in unseren Verkaufsunterlagen (Bedienungsanleitung, Katalog) angegebenen Normen und technischen Daten entspricht. Des Weiteren bestätigen wir, dass die Maße des bei der Prüfung dieses Produktes verwendeten Prüfmittels, abgesichert durch unser Qualitätsicherungssystem, in gültiger Beziehung auf nationale Normale rückverfolgbar sind.



4. Connection with measuring device						
1. 2.	First determine the measuring system type of data output of the measuring measuring device. Use the table to find the right interfac connection cable.	n and the re and				
			220.283 RB 6	220.284 RB 7		
Item no.	Description	Connector Suitable for measuring i	instrument			
220.281	USB interface for dig. meas. instruments with ABS system, cable to PC: about 95 cm cable to meas. device (220.283): about 100 cm	RB 6				
220.281.1	USB interface for dig. meas. instruments with capacitiv system cable to PC: about 95 cm cable to meas. device (220.283): about 100 cm	RB 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
220.284	Optional cable for 220.281 with RB 7, about 95 cm	RB 7				
220.283	Optional cable for 220.181/220.281.1, with RB 6, about 95 cm	RB 6				

5. Trouble Shooting

- 1. Data is not transferred
 - 1.1 Driver is not installed correctly. Remove the interface and reconnect the interface. Wait for the system to successfully install the driver.
 - 1.2 Check the type of interface and measuring device. It must be for the same measuring system.
 - 1.3 Check the connector, it must put in at the correct side.
- 2. Data is transferred in the wrong format
 - 2.1 Wrong setting on System (program). Change the data format to "," or ".".
 - 2.2 Wrong setting of language. Change the language to enlisch
- 3. At 220.281.1 wrong value are tranfered
 - 3.1 press zero button on device and measuring instrument
- 4. No data tranfer
 4.1 Interface not useable for the meas, intrument. Check the campability of interface and measuring instrument.

6. Important notice

After use, disconnect the measuring device from the interface! The battery of the measuring device can be discharged from the interface by the quiescent current!

7. Warranty

We quarantee the high precision of our products. Our accurate control service warrants high accuracy according to international standard. If in exceptional case, your measuring tool does not work correctly or is damaged within the warranty period please to not hesitate to return back together with the warranty certificate.

8. Declaration of Conformity and confirmation of traceability of the values

We certify hereby that it was inspected at factory. We declare that this product is in conformity with standards and technical data as specified in our sales literature (instruction manuals, catalogue). In addition, we certify that the measuring equipment used to checked this product refers to national standards. The traceability of the measured values is quaranteed by our Quality Assurance.