D **Bedienungsanleitung**

EN **Operation instructions**

Kroeplin
Längenmesstechnik

• AE2130 •

Kontakthöhen- Messgerät nach DIN 55500 (Ø 25,4mm)
Contact height measurement DIN 55500 (Ø 25,4mm)

Technische Änderungen vorbehalten.
Soweit durch diese Anweisung Vorschriften im Schadensfall aus dem Produkthaftungsgesetz berührt sind, werden diese hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.

Subject to technical alterations.
If because of this instruction, rules in the Product Liability Act are referred to in case of damage these will herewith be explicitly excluded.

Bitte vor jeder Messung beachten!	**Please note the following before each measurement!**
1. Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden. 2. Kalibrierung der Messuhr überprüfen.	1. Do not use the dial indicator in high air humidity. 2. Check the calibration of the dial indicator.

Kroeplin
Längenmesstechnik

Allgemeine Hinweise:

Vor dem Messen mit dem Kontakthöhen-Messgerät AE2130 ist die Anzeige (Maß 4.25mm) mit Hilfe des Kalibrierringes **0641-31** zu überprüfen.
Liegt der Messkontakt an dem Kalibrierring an, soll die Messuhr den Wert 4,25mm anzeigen.
Weicht die Anzeige der Messuhr von diesem Wert ab, so ist der PRESET-Wert mit Hilfe des Kalibrierringes **0641-31** auf den auf diesem eingravierten Wert einzustellen.

Generalities

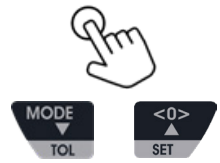
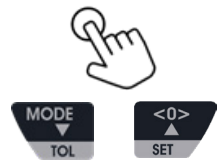
Before measuring with the gauge AE2130, check the display (measure 4,25mm) by means of the ring gauge **0641-31**.
When the measuring contact rests against on the ring gauge, the gauge should indicate a value of 4,25mm.
If the displayed value deviates from this measure, it must be corrected by setting the PRESET value with the inserted ring gauge **0641-31** to the engraved measure.

Kalibrieren / Calibration :

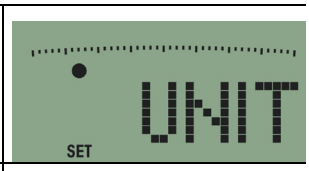
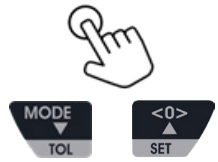
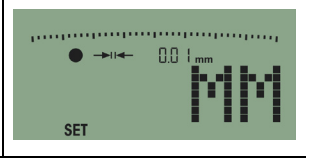
Einsetzen des Gerätes
Installation of gauge

Kalibrierung
Calibration

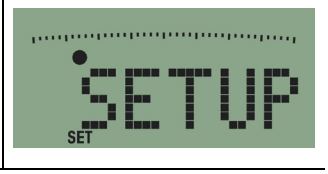
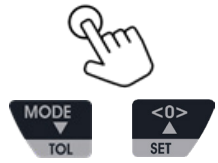
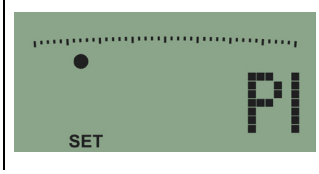
Einstellung des PRESET-Wertes

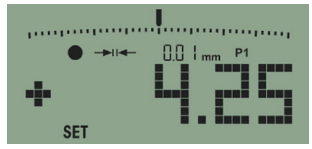
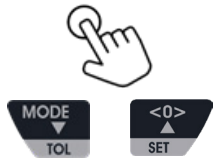
Bedienung / Tastenbetätigung	Symbol / Taste	Anzeige
Einstellungs-Menü aufrufen Das Einstellungs-Menü wird durch ein Drücken der SET-Taste aufgerufen		
Durch Drücken der MODE-Taste oder der <0>-Taste kann zwischen den Einträgen gewechselt werden.		
Preset-Wert einstellen auf 4,25mm! Wechseln Sie im Einstellungs-Menü zur Auswahl Preset und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.		
Die Anzeige steht zunächst auf der aktuell eingestellten Auswahl (OFF/P1/P2/P3). Wechseln Sie mit der MODE-Taste oder der <0>-Taste zwischen den Einträgen!		
Wählen Sie einen Speicherplatz P1/P2 /P3 um einen Preset-Wert einzustellen oder OFF um die Preset-Einstellung zu deaktivieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste!		
Das Gerät wechselt bei Auswahl eines Speicherplatzes in die Einstellung des Wertes. Durch Drücken der DATA-Taste wechseln Sie zwischen den Dezimalstellen.		
Durch Drücken der MODE-Taste oder der <0>-Taste ändern Sie den Wert der angewählten Dezimalstelle. An der ersten Position kann das Vorzeichen (+/-) gewechselt werden!		
Nach dem Einstellen des Wertes bestätigen Sie ihre Eingabe mit der OK-Taste. Nach der Bestätigung der Eingabe können Sie das Einstellungs-Menü über die Auswahl EXIT verlassen!		

Der eingestellte Preset-Wert 4,25mm ist nun aktiv!

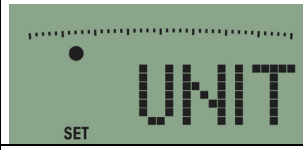
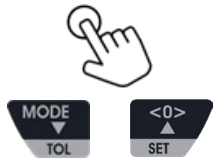
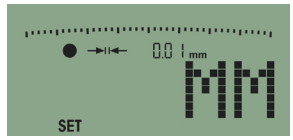
Einheitenwechsel mm / inch Wechseln Sie im Einstellungs-Menü zu dem Eintrag UNIT und bestätigen Sie Ihre Auwahl mit der OK-Taste.		
Wechseln Sie zwischen den Einträgen MM und INCH durch Drücken der MODE-Taste oder der <0>-Taste.		
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Anschließend können Sie das Einstellungs-Menü über die Auwahl EXIT verlassen.		

Adjusting the PRESET value

Action	Symbol / Key	Display
Display Settings Menu The Settings Menu is accessed by pressing the SET button.		
Pressing the MODE button or the <0> button allows swichting between entries.		
Set Preset value to 4,25mm! Access the Settings Menu and select the Preset entry with the OK button.		
The display initially shows the currently selected option (OFF/P1/P2/P3). Switch between entries by using the MODE button or the <0> button.		
Choose P1/P2/P3 to set a Preset value or OFF to deactivate the Preset value. Confirm your selection with the OK button.		

The device switches to the Preset setting when P1/P2/P3 is selected. Press the DATA button to switch between decimal places.		
Press the MODE button or <0> button to change the value of the selected decimal place. At the first position, you can change the sign (+/-).		
After setting the value, confirm your input with the OK button. After confirming the input, you can exit the Settings Menu by selecting EXIT.		

The set preset value of 4,25mm is now active!

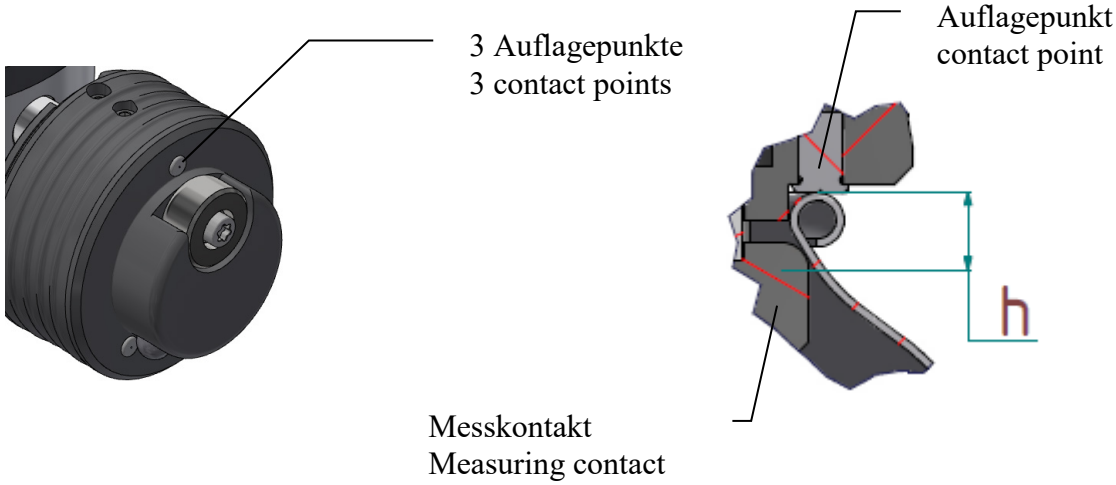
Units mm / inch To change the unit of measurement, go to the Settings menu and select the UNIT entry with the OK button.		
Switch between entries by pressing the MODE button or <0> button.		
Confirm your selection with the OK button. After that, you can exit the Settings menu. The selected unit is now active.		

Messvorgang / Measurement:

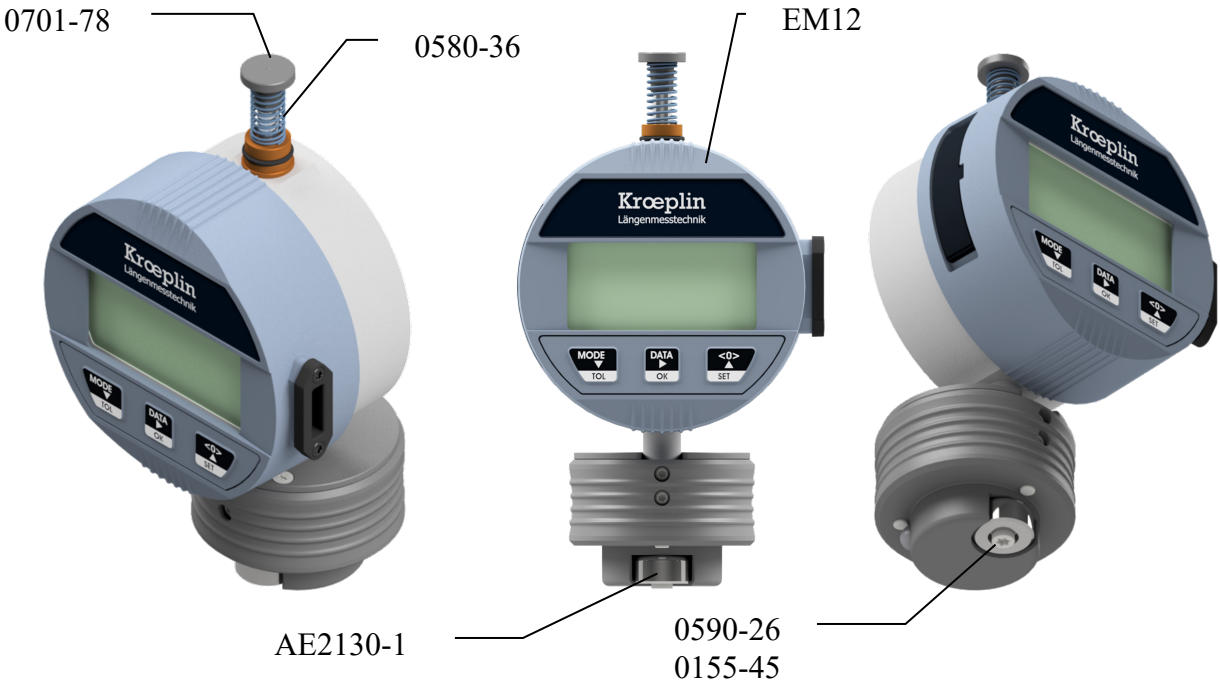
Einsetzen
Installation

Messen
Measurement

Punktuelle Messung durch 3-Punkt-Auflage
Pointwise measurement by 3-points-contact



Ersatzteile / Spare parts :



EM12	Messuhr
AE2130-1	Messkontakt AE2130
0590-26	Federring DIN127 – A2,5
0155-45	Zylinderschraube DIN912 – M2,5 x 8
0701-78	MK T10 f M50 / E50
0580-36	Feder Druck d=0,5

Hinweis:
Kroeplin übernimmt keinerlei Haftung gegenüber Irgendeiner Partei für Verlust oder Schaden, ob direkt oder indirekt, der durch die Verwendung dieses Gerät entgegen den Anweisungen in diesem Handbuch entsteht.
Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltene Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewicht bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Die Abbildungen entsprechen teilweise nicht dem Standardprodukt. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweils gültigen Fassung.

© Copyright Kroeplin GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

0689-83 (Stand: Januar 2024)

Kroeplin GmbH
Gartenstraße 50
36381 Schlüchtern
T +49 (0)6661-86-0
F +49 (0)6661-86-39
sales@kroeplin.com
www.kroeplin.com

Kroeplin
Längenmesstechnik