







#### 4. Anwendungsbereiche des Messschiebers

Außenmessungen



Innenmessungen



Tiefenmessungen



Stufenmessungen



Differenzmessungen (Verwendung der Nullstellung)



#### 5. Sicherheits- und Gebrauchsanweisung

Werkzeuge dürfen generell nur ihrem Zweck entsprechend unter den vorgesehenen Bedingungen und innerhalb der Gebrauchsbeschränkungen benutzt werden.

#### 6. Pflege und Wartung

1. Halten Sie die Oberflächen des Messschieber-Gehäuses sauber, vermeiden Sie, dass Flüssigkeit in den Schiebermechanismus gelangt, dies kann die Elektronik beschädigen.
2. Die Oberfläche muss mit einem sauberen, trockenen, fusselfreien Tuch gereinigt werden. Schmieren Sie das Gerät mit ein paar Tropfen Uhrmacheröl. Kein Aceton und Alkohol zur Reinigung verwenden.
3. Halten Sie das Batteriefach sauber und achten Sie darauf, dass sich kein Rost bildet.

Fehlerhafte oder defekte Ersatzteile können zu Beschädigungen führen.



## 7. Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Die 5 Ziffern blinken im Sekundentakt	Die Batteriespannung liegt unter 1,45 V. Entfernen Sie den Deckel und ersetzen Sie die Batterie.
Die Anzeige zeigt keine Werte an	Schaltkreis fehlerhaft. Entfernen Sie die Batterie, und legen Sie sie nach 30 s wieder ein.
Anzeige zeigt 000.00 oder IN 00.000	Die Funktionstasten und die Endkontakte des Schiebers könnten kurzgeschlossen sein. Entfernen Sie den Deckel und positionieren Sie die Tastenfedern mit den Gummiabdeckungen. Der Kontakt muss frei sein.
Funktionstasten sind ohne Funktion	Die Federn oder Gummiabdeckungen können sich durch zu starkes Drücken verschoben haben. Siehe obige Lösung für Tipps.
Lesefehler bei voller Länge ist $\geq 0,1$ mm	Der Sensor kann Schmutz oder Ablagerungen aufweisen. Entfernen Sie den Deckel und die Schiebergruppe. Blasen Sie die Sensorfläche mit sauberer Druckluft ( $\geq 5$ kg/cm <sup>2</sup> ) ab und reinigen Sie diese mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.
Keine Anzeige auf dem LCD-Bildschirm	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Schlechter Batteriekontakt. Prüfen Sie das Batteriefach und reinigen Sie es gegebenenfalls.</li><li>2) Die Batteriespannung liegt unter 1,3 V. Legen Sie eine neue Batterie ein.</li></ol>

## 8. Kontrolle

Alle Werkzeuge sind auf Beschädigungen zu prüfen

## 9. Entsorgung

Das Werkzeug ist gemäß der Gesetzgebung des jeweiligen Landes zu entsorgen bzw. zu recyceln.

