

10 Funktionen	DE	10 Functions	EN	10 Fonctions	FR	10 Funciones	ES	10 Funzioni	IT	10 功能	中
<b>10.1 Toleranzfunktion</b>		<b>10.1 Tolerance function</b>		<b>10.1 Fonction de tolérance</b>		<b>10.1 Función de tolerancia</b>		<b>10.1 Funzione di tolleranza</b>		<b>10.1 公差功能</b>	
Diese Funktion ermöglicht ein schnelles Erkennen von Gut-/Ausgeschleusten bzw. von Toleranzabweichungen eines Maßes. Hierfür können absolute Toleranzwerte (Länge (L) und Toleranzspanne (Tol max), siehe Tabelle) sowie eine Warngrenze (Auswahl: 0% / 10% / 20% / 30%) eingestellt werden.		This function quickly identifies good parts/rejects and tolerance deviations of a given dimension. Absolute tolerance limits (such as a length (L) plus pertaining tolerance range (Tol max), see Table) as well as warning limits (either 0 % / 10 % / 20 % / 30 % of the tolerance range) can be set for this purpose.		Cette fonction permet une détection rapide des pièces conformes/ de rebut et des écarts de tolérance d'une dimension donnée. Pour cela, des valeurs de tolérances absolues (longueur (L)) et durée de tolérance (Tol max), voir Tableau) et une limite d'avertissement (sélection : 0 % / 10 % / 20 % / 30 %) peuvent être définies.		Esta función permite detectar rápidamente piezas buenas y rechazadas así como desviaciones de tolerancias de una dimensión. Para ello se pueden ajustar valores límite de tolerancia absolutos (longitud (L) e intervalo de tolerancia (Tol max), ver Tabla), así como un límite de advertencia (selección: 0 %, 10 %, 20 % o 30 %).		Questa funzione permette di identificare velocemente i pezzi buoni/ di scarico o come deviazioni di tolleranza di una quota. Alla scelta sono possibili impostare valori limite di tolleranza assoluti (lunghezza (L) e intervallo di tolleranza (Tol max), vedi Tabella) nonché un limite di avviso (selezione: 0 %, 10 %, 20 % o 30 %).		此功能意味着可以快速识别合格零件/废品和尺寸的公差偏差。为此，可以设置绝对公差值（长度（L）和公差范围（Tol max），参见表格）以及报警限值（从0% / 10% / 20% / 30%）。	
<b>10.1.1 Darstellung durch farbige LEDs und Symbole im Display der Modelle 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI</b>		<b>10.1.1 Indication by colored LEDs and symbols on the display of models 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI</b>		<b>10.1.1 Représentation par des DEL de couleur et symboles sur l'écran des modèles 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI</b>		<b>10.1.1 Presentación mediante ledes de color y símbolos en la pantalla para los modelos 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI</b>		<b>10.1.1 Rappresentazione con LED colorati e simboli sul display dei modelli 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI</b>		<b>10.1.1 使用彩色 LED 和显示屏中的符号表示 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI 型号</b>	
	Innerhalb der Toleranzgrenze		Within tolerance limits		Dans les limites de tolérance		Dentro de los límites de tolerancia		Entro i limiti di tolleranza		在公差范围内
	Warngrenze Pfeil blinkt bei Erreichen der eingestellten oberen Warngrenze		Warning limit: Arrow flashes when the preset upper warning limit is reached		Limite d'avertissement: La flèche clignote lorsque la limite d'avertissement supérieure définie est atteinte		Limite d'avertissement: La flèche clignote lorsque la limite d'avertissement inférieure définie est atteinte		Limite d'avertissement: La flecha parpadea al alcanzar el límite superior de advertencia ajustado		Limite d'avertissement: La flecha parpadea al alcanzar el límite inferior de advertencia ajustado
	Warngrenze Pfeil blinkt bei Erreichen der eingestellten unteren Warngrenze		Warning limit: Arrow flashes when the preset lower warning limit is reached		Résultat de mesure hors de la limite de tolérance		Resultado de la medición fuera del límite de tolerancia		Resultado de medida fuera del límite de tolleranza		测量结果超出公差
<b>Funktion der Toleranz-Warngrenze</b>		<b>Function of tolerance warning limit</b>		<b>Fonction de la limite d'avertissement de tolérance</b>		<b>Función del límite de advertencia y tolerancia</b>		<b>Funzione del limite di attenzione tolleranza</b>		<b>公差警报限制功能</b>	
Beispiel (10.1.1): Toleranz 100 µm (100 %) Warngrenze 20%		Example (10.1.1): Tolerance 100 µm (100 %) Warning limit 20%		Exemple (10.1.1): Champ de tolérance 100 µm (100 %) Limite d'avertissement 20 %		Ejemplo (10.1.1): Campo de tolerancia 100 µm (100 %) Límite de advertencia 20 %		Esempio (10.1.1): campo di tolleranza 100 µm (100 %) limite di attenzione 20 %		示例 (10.1.1): 显示公差 100 µm (100%) 报警限值 20%	
<b>10.1.2 Darstellung durch farbige LEDs und analoge Skale der Modelle 1087 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI (siehe 10.4)</b>		<b>10.1.2 Indication by colored LEDs and analog display of models 1087 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI (see 10.4)</b>		<b>10.1.2 Représentation par des DEL de couleur et l'affichage analogique des modèles 1087 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI (voir 10.4)</b>		<b>10.1.2 Representación con ledes de color y escala analógica para los modelos 1087 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI (vea 10.4)</b>		<b>10.1.2 Rappresentazione con LED colorati e scala analogica dei modelli 1087 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI (vedi 10.4)</b>		<b>10.1.2 使用彩色 LED 和模拟刻度显示器表示 1086 R(i) / WR(i) / Ri-HR / ZRI 型号 (参见 10.4)</b>	
<b>Messwertklassierung:</b>		<b>Measurement classification:</b>		<b>Classement des mesures:</b>		<b>Clasificación de medidas:</b>		<b>Classificazione delle misurazioni:</b>		<b>测量分类</b>	
<b>Bedeutung der Farben</b>		<b>Meaning of the LED colors</b>		<b>Ideal for testing during production!</b>		<b>Ideas para pruebas durante la producción!</b>		<b>Ideale per prove in produzione!</b>		<b>LED 颜色含义</b>	
Ideal für fertigungsbediente Prüfungen!		Prüfen die Toleranz (t) mit Warngrenze 10 / 20 / 30% (10.1.2 a)		Check the tolerance (t) with warning limit 10 / 20 / 30% (10.1.2 a)		Comprobar la tolerancia (t) con los límites de advertencia 10 / 20 / 30 % (10.1.2 a)		Controlla la tolleranza (t) con la posizione di attenzione 10 / 20 / 30 %		非常適合生產期間的測試！	
Ausschuss = Grün	= Green	Reject = rot	= red	Good = green	= verde	Bueno = verde	= verde	Buono = verde	= 绿色	检查公差 (t)，有警报限制，选择 10% / 20% / 30% (10.1.2 a)	
Warngrenze = Gelb	= yellow	Rework = gelb	= yellow	Reject = red	= roja	Deshecho = rojo	= rojo	Scarto = ross	= 红色	检查公差 (t)，有警报限制，选择 10% / 20% / 30% (10.1.2 a)	
<b>Ideal für Prüfungen nach der Fertigung!</b>		<b>Prüfen der Toleranz (t) ohne Warngrenze (00) (10.1.2 b, c, d)</b>		<b>Ideal for post-production testing!</b>		<b>Ideal para las pruebas de post-producción!</b>		<b>Ideale per testi post-produzione!</b>		<b>非常適合後產後測試！</b>	
Um die Lage der Nachbearbeitung und Ausschussstellen festzulegen, ist im Menü zusätzlich die Angabe für Innen- oder Außenmessung erforderlich.		To determine the limit between review and reject, specify whether it is an inner or outer measurement.		Controlle de la tolérance (t) avec une limite d'avertissement de 0 / 20 / 30 % (10.1.2 a)		Controllo della tolleranza (t) con una limitazione di avvertimento di 0 / 20 / 30 % (10.1.2 a)		Para establecer la posición para el trabajo de repaso y rechazo, es necesario indicar interna o externa.		为判断后加工非偏置位置，还要指定内部或外部测量的详细信息	
Gut = Grün	= green	Ausschuss = Rot	= red	Good = green	= verde	Bueno = verde	= verde	Buono = verde	= 绿色	良好 = 绿色	
Ausschuss = Rot	= red	Rework = gelb	= yellow	Reject = red	= roja	Deshecho = rojo	= rojo	Scarto = ross	= 红色	废品 = 红色	
Nacharbeit = Gelb	= yellow			limit = yellow	= amarillo	Límite = amarillo	= amarillo	Límite = giallo	= 黄色	警报限制 = 黄色	
<b>Einstellungen im Menü:</b>		<b>Settings in the menu:</b>		<b>Paramètres dans le menu:</b>		<b>Configuraciones en el menú:</b>		<b>Configurazioni nel menu:</b>		<b>選項中设置：</b>	
- "In 1" - interne Messung		- "In 1" - internal measurement		- "1-in 1" - mesure intérieure		- "1-in 1" - medida interior		- "1-in 1" - misura interna		- "1-in 1" - 内部测量	
- "Out 1" - Außenmessung		- "Out 1" - external measurement		- "1-out 1" - mesure extérieure		- "1-out 1" - medida exterior		- "1-out 1" - misura esterna		- "1-out 1" - 外部测量	
- "Go/noGo" - LED-Messwert-Klassierung		- "Go/noGo" - LED measurement value classification		- "Go/noGo" - classification LED "rework" (yellow, 10.1.2.c)		- "Go/noGo" - clasificación LED "rework" (amarillo, 10.1.2.c)		- "Go/noGo" - classificazione LED "rework" (amarillo, 10.1.2.c)		- "Go/noGo" - LED 测量值分类	
- nur Gut / Ausschuss (10.1.2.d)		- nur Gut / Ausschuss (10.1.2.d)		- nur Gut / Ausschuss (10.1.2.d)		- solo bueno/rechazo (10.1.2.d)		- solo bueno/rechazo (10.1.2.d)		- 唯一良好/废品 (10.1.2.d)	
<b>10.2 Dynamische Messfunktionen</b>		<b>10.2 Dynamic measuring functions</b>		<b>10.2 Fonctions de mesure dynamiques</b>		<b>10.2 Funciones de medida dinámicas</b>		<b>10.2 Funciones de medida dinámicas</b>		<b>10.2 动态测量功能</b>	
<b>MAX = Maximallwert-Erfassung:</b>		<b>MAX = Recording the maximum value:</b>		<b>MAX = Acquisition de la valeur maximale :</b>		<b>MAX = Registro del valor máximo:</b>		<b>MAX = Registrazione del valore massimo:</b>		<b>MAX = 最大值记录：</b>	
In der Ziffern- und Skalenzeile wird der höchste Wert angezeigt und gespeichert.		The maximum value is indicated and saved in the digital and analog display.		La valeur la plus élevée est affichée et enregistrée sur l'affichage numérique et enregistrée.		El valor más alto se muestra y se guarda en los indicadores digitales y análogicos.		Il valore massimo viene visualizzato e registrato.		数字和度量显示屏上显示并保存最高值。	
<b>MIN = Minimalwert-Erfassung:</b>		<b>MIN = Recording the minimum value:</b>		<b>MIN = Acquisition de la valeur minimale :</b>		<b>MIN = Registro del valor mínimo:</b>		<b>MIN = Registrazione del valore minimo:</b>		MIN = 最小值记录：	
In der Ziffern- und Skalenzeile wird der niedrigste Wert angezeigt und gespeichert.		The minimum value is indicated and saved in the digital and analog display.		La valeur la plus faible est affichée et enregistrée sur l'affichage numérique et enregistrée.		El valor más bajo se muestra y se guarda en los indicadores digitales y análogicos.		Il valore minimo viene visualizzato e registrato.		数字和度量显示屏上显示并保存最低值。	
<b>MAX-MIN = Differenzwert-Erfassung:</b>		<b>MAX-MIN = Differenzwert-Erfassung</b>		<b>MAX-MIN = acquisition de la valeur de différence :</b>		<b>MAX-MIN = rilevamento della differenza :</b>		<b>MAX-MIN = rilevamento della differenza :</b>		<b>MAX-MIN = 差值记录：</b>	
Die Ziffern- und Skalenzeile stehen auf 0. Beim Messen und Messen wird MIN und MAX festgestellt und daraus die Differenz gebildet. Diese wird in der Ziffern- und Skalenzeile angezeigt.		Die Ziffern- und Skalenzeile stehen auf 0. Beim Messen und Messen wird MIN und MAX festgestellt und daraus die Differenz gebildet. Diese wird in der Ziffern- und Skalenzeile angezeigt.		Pour réaliser la différence (t), les deux chiffres et échelles doivent être positionnés sur 0. Lors de la mesure, les valeurs MAX et MIN sont acquises et la différence entre elles est calculée. Cette différence est affichée sur l'écran numérique et l'affichage analogique.		Para obtener la diferencia (t), los dos indicadores numéricos y análogos deben estar en 0. Durante la medida se registran los valores MAX y MIN y, a partir de ahí, se muestra la diferencia. Esta diferencia se visualiza en el indicador digital y en el análogo.		Per ottenere la differenza (t), i due indicatori numerici e analogici devono essere impostati su 0. Durante la misura vengono letti i valori MAX e MIN e, quindi, viene visualizzata la differenza tra essi.		数据传输已激活或数据线 DK-U1 已插入时，HOLD (保持) 键被禁用，而数据命令启动。	
<b>DATA (Datenübertragung)</b>		<b>DATA (data transfer)</b>		<b>DATA (transmission de données)</b>		<b>DATA (transmisión de datos)</b>		<b>DATA (trasmissione dati)</b>		<b>保持</b>	
Bei aktiver Datenübertragung bzw. eingesetztem Datenkabel wird der HOLD (HOLD) aktiviert, stattdessen wird ein Data-Befehl ausgetauscht.		When data transmission is active or the data cable DK-U1 has been plugged in, HOLD is disabled and a data command is initiated instead.		Quand la transmission de données est active ou que le câble de données DK-U1 a été branché, HOLD est désactivé, au contraire une commande de données est lancée à sa place.		Cuando la transmisión de datos está activada o el cable de datos DK-U1 está conectado, la función HOLD está desactivada, en su lugar se activa un comando de datos.		Hold (保持) 指令启动时，不能使用此功能。		测量后，冻结显示的测值，则该功能适用于测量过程中无法查看显示屏的测量量，例如在机床上。	
<b>HOLD</b>		<b>Einfrieren des angezeigten Messwertes nach Messung. Praktische Funktion für Messaufgaben, bei denen das Display während des Messvorganges, z.B. in der Maschine, nicht einsehbar ist.</b>		<b>Hold (halten):</b>		<b>Hold (mantener):</b>		<b>Hold (manten):</b>		<b>10.2 动态测量功能</b>	
				La valeur de mesure est maintenue après la mesure. Cette fonction est utile pour les tâches de mesure dans lesquelles l'écran ne peut pas être visualisé pendant le processus de mesure, par exemple pendant des mesures effectuées à l'intérieur de la machine.		El valor de medida se mantiene después de la medida. Esta función es útil para tareas de medida en las que el display no puede verse durante el proceso de medida, por ejemplo durante las medidas efectuadas dentro de la máquina.		El valor de medida se mantiene después de la medida. Esta función es útil para tareas de medida en la máquina.			
<b>10.3 DATA / HOLD</b>		<b>10.3 DATA / HOLD</b>		<b>10.3 DATA / HOLD</b>		<b>10.3 DATA / HOLD</b>		<b>10.3 DATA / HOLD</b>		<b>10.3 数据 / 保持 (DATA / HOLD)</b>	
<b>DATA (Datenübertragung)</b>		<b>DATA (data transfer)</b>		<b>DATA (transmission de données)</b>		<b>DATA (transmisión de datos)</b>		<b>DATA (trasmissione dati)</b>		<b>数据 (数据传输)</b>	
Bei aktiver Datenübertragung bzw. eingesetztem Datenkabel wird der HOLD (HOLD) aktiviert, stattdessen wird ein Data-Befehl ausgetauscht.		When data transmission is active or the data cable DK-U1 has been plugged in, HOLD is disabled and a data command is initiated instead.		Quand la transmission de données est active ou que le câble de données DK-U1 a été branché, HOLD est désactivé, au contraire une commande de données est lancée à sa place.		Cuando la transmisión de datos está activa o el cable de datos DK-U1 está conectado, la función HOLD se desactiva, en su lugar se activa un comando de datos.		Hold (保持) 指令启动时，不能使用此功能。		数据传输已激活或数据线 DK-U1 已插入时，HOLD (保持) 键被禁用，而数据命令启动。	
<b>HOLD</b>		<b>Einfrieren des angezeigten Messwertes nach Messung. Praktische Funktion für Messaufgaben, bei denen das Display während des Messvorganges, z.B. in der Maschine, nicht einsehbar ist.</b>		<b>Hold (halten):</b>		<b>Hold (mantener):</b>		<b>Hold (manten):</b>		<b>保持</b>	
				Die Toleranz (t) wird während der Messung eingefroren. Dies ist für die Tätigkeiten von Anwärtern, z.B. in der Produktion, sehr praktisch.		La tolérance (t) est gelée pendant la mesure. Cela est très pratique pour les tâches d'opérateurs, par exemple dans l'industrie.		La tolleranza (t) viene con			

