

## Kalibrierpreisliste gültig ab 01.07.2025

**Mitutoyo Deutschland GmbH**  
**Kalibrierlabor**  
**Borsigstr. 8-10**  
**41469 Neuss**

**Leiter Kalibrierlabor: Hans-Günter Schwieren**  
Tel.: (0 21 37) 102-413  
E-Mail: [info.dkd@mitutoyo.de](mailto:info.dkd@mitutoyo.de)

**Verwaltung Kalibrierlabor: Heike Höning**  
Tel.: (0 21 37) 102-411  
E-Mail: [info.dkd@mitutoyo.de](mailto:info.dkd@mitutoyo.de)

### \*\*\*\*\* WICHTIGE INFORMATION \*\*\*\*\*

Kostenvoranschläge für unsere Kalibrierdienstleistungen Ihrer Messgeräte, die in dieser Preisliste aufgeführt sind, werden nicht erstellt.

Sollten Sie dennoch einen Kostenvoranschlag für die in dieser Preisliste aufgeführten Messgeräte benötigen, werden wir Ihnen diesen mit Wirkung vom 10.06.2024 im Rahmen unseres Mindestbestellwertes von 50,- € zuzüglich Mehrwertsteuer in Rechnung stellen.

Für Geräte, die nicht in der Preisliste aufgeführt sind, erstellen wir Ihnen gerne einen kostenlosen Kostenvoranschlag. Gelieferte Geräte, für die innerhalb einer Frist von 8 Wochen kein Kalibrierauftrag erteilt wurde, werden automatisch mit dem Vermerk „unkalibriert“ unfrei an den Kunden zurückgesandt.

#### Kalibrierbedingungen

Die Kalibrierleistung entspricht den gewählten, zuvor beschriebenen Kategorien. Mitutoyo ist berechtigt, Werkskalibrierungen ohne Rücksprache mit dem Auftraggeber, durch Dritte durchführen zu lassen.

Die Bestätigung der Konformität wird in der Regel ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit angegeben(Simple acceptance ILAC G8 4.2.1). Bei DAkkS-Kalibrierungen werden die in den Prüfnormen angegebenen Entscheidungsregeln angewandt. Ihre Kalibrieraufträge werden von uns schnellstmöglich bearbeitet.

Die genannten Preise verstehen sich rein netto, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Rechnungen von Mitutoyo sind zahlbar binnen 30 Kalendertagen nach Rechnungszugang ohne Skonto und sonstige Abzüge.

Die Anlieferung Ihrer Kalibrieraufträge erwarten wir frei Haus, die Rücklieferung erfolgt unfrei.

**Die Mindestbestellmenge für Kalibrierdienstleistungen beträgt 50,00€**

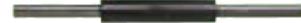
**Grau hinterlegte Felder können an andere akkreditierte Labore im Unterauftrag weitergegeben werden. Preis auf Anfrage.**

**Orange hinterlegte Felder werden nicht angeboten**

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025)
<b>HANDMESSGERÄTE</b>				
<b>Messschieber</b> Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.1 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: $U = 30 \mu\text{m} + 30 \times 10^{-6} \times L$ (bis 500mm) $U = 50 \mu\text{m} + 30 \times 10^{-6} \times L$ (> 500mm)		≤ 200	11,00 €	19,00 €
> 200 - 300		18,00 €	31,00 €	
> 300 - 500		26,00 €	46,00 €	
> 500 - 1000		49,00 €	87,00 €	
> 1000 - 2000		82,00 €	148,00 €	
> 2000 - 3000		139,00 €		
<b>Tiefenmessschieber</b> Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: $U = 30 \mu\text{m} + 30 \times 10^{-6} \times L$		≤ 200	11,00 €	19,00 €
> 200 - 300	18,00 €	31,00 €		
> 300 - 500	26,00 €	46,00 €		
> 500 - 1000	49,00 €	87,00 €		
> 1000 - 2000	82,00 €			
<b>Tiefenmessschieber mit Haken</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber		≤ 200	12,00 €	21,00 €
> 200 - 300	19,00 €	33,00 €		
> 300 - 500	35,00 €			
> 500 - 1000	52,00 €			
> 1000 - 1500	92,00 €			
<b>Bügelmessschrauben</b> Form nach DIN 863/1 (Messspanne bis 30 mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.1 (inkl. Justierung des Anfangswertes) DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: $U = 3 \mu\text{m} + 10 \times 10^{-6} \times L$ Diese Preise gelten bei Anfangswerten ab > 25 mm zuzüglich Preis für das Einstellmaß		≤ 100	22,00 €	39,00 €
> 100 - 200	29,00 €	52,00 €		
> 200 - 300	33,00 €	60,00 €		
> 300 - 500	40,00 €	73,00 €		
> 500 - 600	52,00 €			
> 600 - 800	58,00 €			
> 800 - 1000	69,00 €			
> 1000 - 2000	101,00 €			
<b>Mitutoyo 293-100</b> mit 0,0001 - 25 mm und $U[k=2] = 0,5 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6} \times L$				39,00 €
<b>Bügelmessschrauben mit Prismenamboss</b> Form nach DIN 863/3 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.2 Zuzüglich Preis für das Einstellmaß		0 - 25	23,00 €	Preis auf Anfrage
> 25 - 40	27,00 €	Preis auf Anfrage		
> 40 - 100	32,00 €	Preis auf Anfrage		
> 100 - 150	37,00 €	Preis auf Anfrage		
<b>Feinzeiger-Messschrauben</b> Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.3 (inkl. Feinzeigerprüfung) Diese Preise gelten bei Anfangswerten ab > 25 mm zuzüglich Preis für das Einstellmaß		0 - 25	43,00 €	Preis auf Anfrage
> 25 - 100	70,00 €	Preis auf Anfrage		
> 100 - 200	77,00 €	Preis auf Anfrage		
<b>Tiefen- und Einbaumessschrauben</b> (Messspanne bis 25mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.5 (Tiefenmessschrauben) VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.4 (Einbaumessschrauben)		0 - 25	29,00 €	Preis auf Anfrage
> 25 - 300	53,00 €	Preis auf Anfrage		
<b>Schnabel- und Doppelschnabel-Innenmessschrauben</b> Prüfungsrichtlinie: In Anlehnung an VDI/VDE/DGQ		0 - 50	23,00 €	Preis auf Anfrage
> 50 - 75	30,00 €	Preis auf Anfrage		
> 75 - 100	38,00 €	Preis auf Anfrage		
> 100 - 200	47,00 €	Preis auf Anfrage		
<b>Innenmessschrauben mit 2-Pkt.-Berührung</b> (Messspanne bis 25 mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.7		0 - 100	23,00 €	Preis auf Anfrage
> 100 - 200	27,00 €	Preis auf Anfrage		
> 200 - 400	33,00 €	Preis auf Anfrage		
> 400 - 600	40,00 €			
> 600 - 1050	62,00 €			
<b>Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung</b> (Messspanne bis 25 mm) (Mitutoyo Part Nr.: 368/468/568) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 10.8 (Ringe im Set werden zusätzlich berechnet)		0 - 6	22,00 €	
> 6 - 20		33,00 €		
> 20 - 50		42,00 €		
> 50 - 100		50,00 €		
> 100 - 150	42,00 €	Preis auf Anfrage		
> 150 - 200	48,00 €	Preis auf Anfrage		
> 200 - 250	58,00 €	Preis auf Anfrage		
> 250 - 300	67,00 €	Preis auf Anfrage		

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO /IEC 17025)
<b>Messuhren analog/digital</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1 (analoge) VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.4 (digitale) Kennwerte nach Herstellerangaben DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: abhängig vom Ziffernschrittwert / Bauform (Mitutoyo Part Nr.: 543)		≤ 13	20,00 €	36,00 €
		> 13 - 30,4	26,00 €	46,00 €
		> 30,4 - 60,9	40,00 €	73,00 €
		> 60,9 -100	75,00 €	134,00 €
<b>Längenmesseinrichtung mit induktivem</b> <b>Messstaster mit Anzeigegerät</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Kennwerte nach Herstellerangaben		-	44,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Feinzeiger</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2 Kennwerte nach Herstellerangaben DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 0,6 µm		-	20,00 €	36,00 €
<b>Innen- Feinmessgeräte</b> Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr (Preis siehe oben)		18-600	36,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Innen- Feinmessgeräte</b> Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr (Preis siehe oben)		1,5	57,00 €	Preis auf Anfrage
		4	38,50 €	Preis auf Anfrage
		10	38,50 €	Preis auf Anfrage
		18	38,50 €	Preis auf Anfrage
<b>Fühlhebelmessgeräte</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3 Kennwerte nach Herstellerangaben DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 0,8 µm		-	26,00 €	46,00 €
<b>MASS / FORMVERKÖRPERUNGEN</b>				
<b>Dickenschnellmesser</b> Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr Preis: siehe Messuhren		-	16,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Außen- / Innenschnelltaster</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Kennwerte nach Herstellerangaben		-	22,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Höhenmess- und Anreißgerät</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 30 µm + 30 x 10 <sup>-6</sup> x L		0 - 300	30,00 €	54,00 €
		> 300 - 600	58,00 €	104,00 €
		> 600 -1000	110,00 €	198,00 €
		> 1000 -1500	220,00 €	

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025)
<b>Digitale Höhenmessgeräte / Linear Height / QM-Height</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		0 - 1000		441,00 €
<b>Kalibrierblock / Einstelllehre</b> für Digitale Höhenmessgeräte		-		80,00 €
<b>Höhenmessschraube</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		0 - 300	417,00 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 600	528,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Winkelmeister analog und digital</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. 500 mm		-	47,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Kalibrierkit für SV etc / Batch-Tool</b>		-	294,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Rahmenrichtwaage</b> Prüfung nach Herstellerangaben		-	69,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Richtwaage</b> Prüfung nach Herstellerangaben		-	40,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Feinzeiger-Rachenlehren</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Prüfung: Ebenheit + Parallelität der Messflächen. Zuzüglich Prüfungskosten für Feinzeiger Preis siehe Feinzeiger Seite 9		200	35,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Schichtdicken Messgeräte</b>		-	94,00 €	
<b>Schichtdicken Einzelfolien</b>		-	10,00 €	
<b>Tragbare Härteprüferäte</b> Shore A/D, HRC, V, HB Rockwell, Vickers und Brinell Nach Leeb		Shore A/D, HRC, V, HB	52,00 €	
		Leeb	129,00 €	
<b>Shore A und B Prüfplatten</b>		pro Stück	18,00 €	
<b>Haar- und Stahlwinkel</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. Schenkelänge		≤ 100	16,00 €	Preis auf Anfrage
		≤ 200	21,00 €	Preis auf Anfrage
		≤ 500	35,00 €	Preis auf Anfrage
		> 500	Preis auf Anfrage	

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025)
<b>Haar- und Flachlineal</b> Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. Länge in mm		≤ 500	23,00 €	Preis auf Anfrage
		> 500 - 1600	auf Anfrage	Preis auf Anfrage
<b>Stahlmaßstäbe nach DIN 866</b> Prüfung pro Skala: Form A und B max. Länge in mm inkl. 10 gleiche Abstände pro weiteren Abstand € 2,-		≤ 400		430,00 €
		>400 -1600	139,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Sinuslineal</b> Prüfung: gemäß DIN 2273		200	82,00 €	Preis auf Anfrage
		300	87,50 €	Preis auf Anfrage
		500	96,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Normmessplatten für Profilprojektoren</b> Prüfung nach Herstellerangaben		Grundpreis	294,00 €	
		jedes Merkmal	10,00 €	
<b>Einstellmaße für Bügelmessschrauben mit ebenen Messflächen</b> DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: $U = 1 \mu\text{m} + 10 \times 10^{-6} \times L$ auf Anfrage $U = 0,3 \mu\text{m} + 0,6 \times 10^{-6} \times L$		≤ 100	11,00 €	24,00 €
		> 100 - 500	18,00 €	43,00 €
		> 500 -1000	52,00 €	128,00 €
		> 1000 - 1550	101,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Prüfmaße für Bügelmessschrauben mit V-Amboss</b> Prüfung nach Herstellerangaben Kalibrierumfang: Gemittelter 2-Punkt-Durchmesser aus 3 Messungen um je 60° gedreht		≤ 10	11,00 €	Preis auf Anfrage
		> 10 - 100	18,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100	18,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Einstellmaße für Gewindeflanken</b> <b>Bügelmessschrauben</b> Prüfung: Spitzenabstand + Winkel von Kimme- + Kegelsätzen		≤ 100	18,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	33,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 300	47,00 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 400	58,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Verlängerungen für Tiefenmessschrauben</b> Prüfung nach Herstellerangaben (inkl. Justierung)		≤ 200	14,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 400	19,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Verlängerungen für Innenmess-schrauben mit 2-Punktberühring</b> Prüfung nach Herstellerangaben		≤ 100	9,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 300	17,00 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 500	26,00 €	Preis auf Anfrage
		> 500 - 1000	43,00 €	
		> 1000 - 3000	202,00 €	
<b>Parallelendmaße aus Stahl</b> Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		24,00 €
				U=0,05 μm + 0,5 x 10-6 x L
<b>Parallelendmaße aus Keramik</b> Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		24,00 €
				U=0,07 μm + 0,5 x 10-6 x L
<b>Parallelendmaße aus Keramik und Stahl in beliebigen Längen</b> Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		47,00 €
		nur Maß 41,3		24,00 €
		Parallelendmaße < 0,5 mm pro Stück	24,00 €	
<b>Parallelendmaße aus Wolframkarbid</b> Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		28,00 €
<b>Parallelendmaße aus Stahl, Keramik, Wolframkarbid, Nexcera oder Zerodur</b> Nennmaß über 100 mm bis 1000 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		> 100 - 250		80,00 €
		> 250 - 500		204,00 €
		> 500 - 1000		258,00 €
<b>Parallelendmaße quadratisch</b>		≤ 100	20,00 €	

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025)
<b>Stufenendmaße (Checkmaster) aus Stahl und Keramik</b> DAkkS-Kalibrierung U=0,14 + 0,37 x 10 <sup>-6</sup> x L in µm taktile Messung, Abstandsmaße		< 310		530,00 €
		450		801,00 €
		610		1.056,00 €
		750		1.772,00 €
		770		1.772,00 €
		1010		2.920,00 €
		1150		Preis auf Anfrage
		1510		Preis auf Anfrage
<b>Planparallele Platten</b> Prüfung: Parallelität- und Ebenheitsabweichung nach JIS B 7431		pro Stück	39,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Planplatten</b> Prüfung: Ebenheitsabweichung nach JIS B 7430		≤ 100	55,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Prüfzylinder</b> Prüfung: Zylinderform / 5 Rundheiten / 4 Mantellinien		< 600 mm	402,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Prüfstifte</b> Genauigkeit: DIN 2269		pro Stück	7,00 €	Preis auf Anfrage
		ab 90 pro Stück	4,00 €	Preis auf Anfrage
		pro Stück	32,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Gewindemessdraht 3tlg. Satz</b> Prüfung: Form, Durchmesser		pro Stück	24,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Tiefeneinstellnormal</b> nach DIN EN ISO 5436-1 und DIN EN ISO 21920-2		Grundpreis erste Rille		324,00 €
		jede weitere Rille		75,00 €
<b>Raunormale / Raunormale superfein</b> <b>Geometrienormale</b> Prüfung der Rauheitskenngrößen Ra, Rz und R <sub>z</sub> (l) nach DIN EN ISO 21920-2 und 3 DIN EN ISO 16610-21, DIN EN ISO 3274		pro Messfläche		315,00 €
<b>Glasstrichmaßstäbe</b> nur DAkkS-Kalibrierung, bis 400 mm, Messunsicherheit je nach Beschaffenheit des Maßstabs: U=0,15+0,2 x 10 <sup>-6</sup> x L in µm		Grundpreis inkl. 10 Teilstriche		430,00 €
		jeder weitere gemessene Teilstrich		zusätzliche Striche 2€
<b>Glasmaske zur Bildfeldkalibrierung an optischen 3-KMG von Mitutoyo</b>		Artikelnr.: 02AKN020 02ATN695		545,00 €
<b>Linear Scale</b> Vergleichsmessung mit DAkkS-kalibriertem Laserinterferometer U[k=2]=abhängig von Auflösung und Länge des Maßstabs		100 mm - 600 mm	427,00 €	
		>600 mm - 1500 mm	546,00 €	
<b>Glashalbkugel</b>		Mehrlagenmessung	294,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Einmesskugel für 3-KMG aus Stahl und Keramik</b> von 5 mm - 30 mm 2-Punkt-Durchmesser in 3 um 60° gedrehten Schnitten und Rundheitsabweichung			124,00 €	Preis auf Anfrage
		Leihkugel	35,50 €	
		lose Kugel befestigen	29,00 €	
<b>LEHREN</b>				
<b>Grenzlehrdorne DIN 7164</b> Passungen DIN 7162 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		20	16,00 €	Preis auf Anfrage
		> 20 - 60	19,00 €	Preis auf Anfrage
		> 60 - 100	21,00 €	Preis auf Anfrage
		>100 - 200	35,00 €	Preis auf Anfrage

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025)
<b>Gut- oder Ausschuss-Lehrdorne</b> DIN 7164, Passungen DIN 7162 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		≤ 20	16,00 €	Preis auf Anfrage
		> 20 - 60	19,00 €	Preis auf Anfrage
		> 60 - 100	21,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	35,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200	auf Anfrage	Preis auf Anfrage
<b>Einstellringe (Kontrollringe)</b> Genauigkeit DIN 2250 C Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Blatt 2618 Blatt 4.1 DAkkS-Kalibrierung nach Option 3 (Durchmesser in der Ebene 2, Schnitt A-B) DAkkS-Kalibrierung nach Option 4 (Durchmesser in drei Ebenen, Schnitt A-B und C-D) bei bekannten Formabweichungen (Rundheit, Geradheit und Parallelität)		< 4	29,00 €	Option 3
		≥ 4 - 50	35,00 €	auf Anfrage
		> 50 - 100	52,00 €	auf Anfrage
		> 100 - 200	73,00 €	auf Anfrage
		> 200 - 300	112,00 €	auf Anfrage
		> 300	auf Anfrage	Preis auf Anfrage
<b>ZUBEHÖR</b>				
<b>Auswechselbare Messambosse</b> für Bügelmessschrauben (inkl. Justierung)		pro Stück	11,00 €	18,00 €
<b>Kimme- und Kegleinsätze und Kugleinsätze</b> für Bügelmessschrauben Prüfung: Winkel von Kimme und Kegel		pro Paar	30,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Messbrücken für Messschieber</b> Messschrauben und Messuhren Prüfung: Funktion und Ebenheit		pro Stück	18,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Untersätze für Höhenmessschrauben</b> Prüfung der Auflagepunkte		≤ 300	109,00 €	Preis auf Anfrage
		600	109,00 €	Preis auf Anfrage
<b>Messschnäbel für Endmaßhalter</b> Prüfung der einzelnen Messschnäbel		50	17,00 €	
		100	28,00 €	
<b>STATIONÄRE MESSGERÄTE</b>				
<b>Contracer (Konturmessgeräte)</b> Prüfung nach Herstellerangaben			auf Anfrage info@mitutoyo.de	
<b>Messuhrenprüfgerät</b> Prüfung nach Herstellerangaben		bis 25 mm	264,00 €	
		bis 100 mm	1.236,00 €	
<b>Mitutoyo - i - Checker</b> Prüfung nach Herstellerangaben		Kalibrierung	1.236,00 €	
		Hard- und Software- Installation	158,00 €	
<b>Rauheitsmessgeräte (gilt für stationäre Messgeräte)</b> Prüfung nach Herstellerangaben			auf Anfrage info@mitutoyo.de	
<b>Rauheitsmessgerät SJ-2xx Serie</b> Prüfung nach Herstellerangaben			177,60 €	
<b>Rauheitsmessgerät SJ-3xx Serie</b> Prüfung nach Herstellerangaben			177,60 €	
<b>Rauheitsmessgerät SJ-4xx Serie</b> Prüfung nach Herstellerangaben			475,00 €	
<b>Laser Scan Micrometer</b> Höhenmessgerät		bis D=60 mm	436,00 €	
<b>Typ: LITEMATIC</b>		50 mm	220,00 €	
<b>Surftest</b>				
<b>Typ: SJ 201 / 210 / 220 / 301 / 310</b>			177,60 €	
<b>Messtaster SJ</b>			177,60 €	

### 3-KOORDINATENMESSGERÄTE

#### 3-Koordinatenmessgeräte

Eine Vor Ort-Prüfung versteht sich zuzgl.. weiterer Kosten (z.B. Spesen etc.) die auf Wunsch erfragt werden können.



auf Anfrage  
info@mitutoyo.de

### OPTISCHE 3-KOORDINATENMESSGERÄTE

#### Bildverarbeitungssysteme

Eine Vor Ort-Prüfung versteht sich zuzgl.. weiterer Kosten (z.B. Spesen etc.) die auf Wunsch erfragt werden können.



auf Anfrage  
info@mitutoyo.de

#### Mess- und Profilprojektoren man. & CNC

auf Anfrage  
info@mitutoyo.de

#### Messmikroskop

2D-Messmikroskop	596,00 €
3D-Messmikroskop	auf Anfrage info@mitutoyo.de

### LASERINTERFEROMETER

#### Laserinterferometer für Längenmessungen

$U[k=2] = 0,05 \mu\text{m} + 0,5 \times 10^{-6} \times L$

der Hersteller Renishaw,  
Agilent, Keysight, andere  
Hersteller auf Anfrage

0 mm bis 6000 mm

4.217,00 €

### VERSCHIEDENES

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzg. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung ( DIN EN ISO/IEC 17025 )
<u>Wartungsverträge</u>			auf Anfrage info@mitutoyo.de	
<u>Batteriewechsel z.B. SR 44</u>			6,00 €	
<u>Kalibriermarke / Prüfplakette</u>			1,25 €	
<u>Gravur (nur im Rahmen einer Kalibrierung)</u> max. Werkstückgröße 500 mm		bis 10 Zeichen 11 bis 20 Zeichen	10,00 € 20,00 €	
<u>Lohnmessungen, Sonderkalibrierungen, Lohnprogrammierung in MCOSMOS</u>		pro Stunde	158,00 €	
<u>Zusätzliche Reinigungskosten bei stark verschmutzten Messgeräten</u>		pro Stunde	158,00 €	