

Kalibrierpreisliste gültig ab 10.06.2024

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

Verwaltung Kalibrierlabor: Heike Höning
Tel.: (0 21 37) 102-411
E-Mail: 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, Kalibrierungen ohne Rücksprache mit dem Auftraggeber, durch Dritte durchführen zu lassen.

Ihre Kalibrieraufträge werden von uns schnellstmöglich bearbeitet. Die genannten Preise verstehen sich rein netto, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Rechnungen sind sofort nach Erhalt ohne Abzug zahlbar.










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 € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkKS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
HANDMESSGERÄTE				
Messschieber				
Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.1 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber <u>DAkKS-Kalibrierung</u> Messunsicherheit: U = 30 µm + 30 x 10 ⁻⁶ x L (bis 500mm) U = 50 µm + 30 x 10 ⁻⁶ x L (> 500mm)		≤ 200	10,50 €	18,50 €
		> 200 - 300	17,00 €	30,50 €
		> 300 - 500	25,00 €	44,50 €
		> 500 - 1000	47,50 €	84,50 €
		> 1000 - 2000	80,00 €	143,50 €
		> 2000 - 3000	134,50 €	
Tiefenmessschieber				
Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber <u>DAkKS-Kalibrierung</u> Messunsicherheit: U = 30 µm + 30 x 10 ⁻⁶ x L		≤ 200	10,50 €	18,50 €
		> 200 - 300	17,00 €	30,50 €
		> 300 - 500	25,00 €	44,50 €
		> 500 - 1000	47,50 €	84,50 €
		> 1000 - 2000	80,00 €	
		> 2000 - 3000		
Tiefenmessschieber mit Haken				
Prüfung nach Herstellerangaben Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.2 Nonien-, Uhren und Digitalmessschieber		≤ 200	11,50 €	20,50 €
		> 200 - 300	18,00 €	32,50 €
		> 300 - 500	33,50 €	
		> 500 - 1000	50,00 €	
		> 1000 - 1500	89,00 €	
Bügelmessschrauben				
Form nach DIN 863/1 (Messspanne bis 30 mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.1 (inkl. Justierung des Anfangswertes) <u>DAkKS-Kalibrierung</u> Messunsicherheit: U = 3 µm + 10 x 10 ⁻⁶ x L Diese Preise gelten bei Anfangswerten ab > 25 mm zuzüglich Preis für das Einstellmaß		≤ 100	21,00 €	37,50 €
		> 100 - 200	28,00 €	50,50 €
		> 200 - 300	32,50 €	58,50 €
		> 300 - 500	39,00 €	70,50 €
		> 500 - 600	50,50 €	
		> 600 - 800	56,00 €	
		> 800 - 1000	67,00 €	
		> 1000 - 2000	98,00 €	
		Mitutoyo 293-100 mit 0,0001 - 25 mm und U[k=2]= 0,5µm + 2x10 ⁻⁶ xL		37,50 €
		Bügelmessschrauben mit Prismenamboss		
Form nach DIN 863/3 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.2 Zuzüglich Preis für das Einstellmaß		0 - 25	22,50 €	Preis auf Anfrage
		> 25 - 40	26,00 €	Preis auf Anfrage
		> 40 - 100	31,50 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 150	36,00 €	Preis auf Anfrage
		> 150 - 200	41,50 €	Preis auf Anfrage
Feinzeiger-Messschrauben				
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		> 25 - 100	68,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	75,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 300		
Tiefen- und Einbaumessschrauben				
(Messspanne bis 25mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.5 (Tiefenmessschrauben) VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.4 (Einbaumessschrauben)		0 - 25	28,00 €	Preis auf Anfrage
		> 25 - 50	51,50 €	Preis auf Anfrage
Schnabel- und Doppelschnabel-Innenmessschrauben				
Prüfungsrichtlinie: In Anlehnung an VDI/VDE/DGQ		0 - 50	22,50 €	Preis auf Anfrage
		> 50 - 75	29,00 €	Preis auf Anfrage
		> 75 - 100	36,50 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	45,50 €	Preis auf Anfrage
Innenmessschrauben mit 2-Pkt.-Berührung				
(Messspanne bis 25 mm) Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.7		0 - 100	22,50 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	26,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 400	32,50 €	Preis auf Anfrage
		> 400 - 600	39,00 €	
		> 600 - 1050	60,00 €	
Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung				
(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 - 20		32,50 €
		> 20 - 50		40,50 €
		> 50 - 100		49,00 €
		> 100 - 150	40,50 €	Preis auf Anfrage
		> 150 - 200	47,00 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 250	56,00 €	Preis auf Anfrage
> 250 - 300	65,00 €	Preis auf Anfrage		

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Messuhren analog/digital 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	19,50 €	34,50 €
		> 13 - 30,4	25,00 €	44,50 €
		> 30,4 - 60,9	39,00 €	70,50 €
		> 60,9 - 100	72,50 €	130,50 €
Längenmesseinrichtung mit induktivem Messtaster mit Anzeigergerät Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Kennwerte nach Herstellerangaben		-	43,00 €	Preis auf Anfrage
Feinzeiger Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2 Kennwerte nach Herstellerangaben DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 0,6 µm		-	19,50 €	34,50 €
Innen- Feinmessgeräte Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr (Preis siehe oben)		18-600	34,50 €	Preis auf Anfrage
				Preis auf Anfrage
Innen- Feinmessgeräte Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr (Preis siehe oben)		1,5	55,50 €	Preis auf Anfrage
		4	38,50 €	Preis auf Anfrage
		10	38,50 €	Preis auf Anfrage
		18	38,50 €	Preis auf Anfrage
Fühlhebelmessgeräte Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3 Kennwerte nach Herstellerangaben DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 0,8 µm		-	25,00 €	44,50 €
MASS / FORMVERKÖRPERUNGEN				
Dickenschnellmesser Kennwerte nach Herstellerangaben Zuzüglich Prüfungskosten für Messuhr Preis: siehe Messuhren		-	16,00 €	Preis auf Anfrage
Außen- / Innenschnelltaster Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Kennwerte nach Herstellerangaben		-	21,00 €	Preis auf Anfrage
Höhenmess- und Anreißgerät Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 30 µm + 30 x 10 ⁻⁶ x L		0 - 300	29,00 €	52,50 €
		> 300 - 600	56,00 €	100,50 €
		> 600 - 1000	107,00 €	192,50 €
		> 1000 - 1500	214,00 €	

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Digitale Höhenmessgeräte / Linear Height / QM-Height Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		0 - 1000		428,00 €
Kalibrierblock / Einstellehre		-	50,50 €	
Höhenmessschraube Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		0 - 300	405,00 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 600	513,00 €	Preis auf Anfrage
Winkelmesser analog und digital Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. 500 mm		-	45,50 €	Preis auf Anfrage
Rollenbandmaß max. Länge in „mm“ Prüfung nach Herstellerangaben		≤ 5500	33,50 €	
Rahmenrichtwaage Prüfung nach Herstellerangaben		-	67,00 €	Preis auf Anfrage
Richtwaage Prüfung nach Herstellerangaben		-	39,00 €	Preis auf Anfrage
Feinzeiger-Rachenlehren Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ Prüfung: Ebenheit + Parallelität der Messflächen. Zuzüglich Prüfungskosten für Feinzeiger Preis siehe Feinzeiger Seite 9		200	33,50 €	Preis auf Anfrage
Schichtdicken Messgeräte		-	91,50 €	
Schichtdicken Einzelfolien		-	10,00 €	
Tragbare Härteprüfgeräte Shore A/D Rockwell, Vickers und Brinell Nach Leeb		Shore A/D, HRC, V, HB	50,00 €	
		Leeb	125,00 €	
Shore A und B Prüfplatten		pro Stück	17,00 €	
Haar- und Stahlwinkel Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. Schenkellänge		≤ 100	16,00 €	Preis auf Anfrage
		≤ 200	20,50 €	Preis auf Anfrage
		≤ 500	33,50 €	Preis auf Anfrage
		> 500	Preis auf Anfrage	

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Haar- und Flachlineal Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ max. Länge in mm		≤ 500	22,00 €	Preis auf Anfrage
		> 500 - 1600	auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Stahlmaßstäbe nach DIN 866 Prüfung pro Skala: Form A und B max. Länge in mm inkl. 10 gleiche Abstände pro weiteren Abstand € 2,-		≤ 400		427,00 €
		>400 -1600	135,00 €	Preis auf Anfrage
Sinuslineal Prüfung: gemäß DIN 2273		200	82,00 €	Preis auf Anfrage
		300	87,50 €	Preis auf Anfrage
		500	96,00 €	Preis auf Anfrage
Normmessplatten für Profilprojektoren Prüfung nach Herstellerangaben		Grundpreis	285,00 €	
		jedes Merkmal	10,00 €	
Einstellmaße für Bügelmessschrauben mit ebenen Messflächen DAkkS-Kalibrierung Messunsicherheit: U = 1 µm + 10 x 10 ⁻⁶ x L auf Anfrage U = 0,3 µm + 0,6 x 10 ⁻⁶ x L		≤ 100	10,50 €	23,00 €
		> 100 - 500	17,00 €	42,00 €
		> 500 -1000	50,00 €	124,00 €
		> 1000 - 1550	98,00 €	Preis auf Anfrage
Prüfmaße für Bügelmessschrauben mit V-Amboss Prüfung nach Herstellerangaben Kalibrierumfang: Gemittelter 2-Punkt-Durchmesser aus 3 Messungen um je 60° gedreht		≤ 10	10,50 €	Preis auf Anfrage
		> 10 - 100	17,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100	22,00 €	
Einstellmaße für Gewindeflanken Bügelmessschrauben Prüfung: Spitzenabstand + Winkel von Kimme- + Kegelsätzen		≤ 100	17,00 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 200	32,50 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 300	45,50 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 400	56,00 €	Preis auf Anfrage
Verlängerungen für Tiefenmessschrauben Prüfung nach Herstellerangaben		≤ 200	13,50 €	Preis auf Anfrage
		> 200 - 400	18,00 €	Preis auf Anfrage
Verlängerungen für Innenmessschrauben mit 2-Punktberührung Prüfung nach Herstellerangaben		≤ 100	8,50 €	Preis auf Anfrage
		> 100 - 300	16,50 €	Preis auf Anfrage
		> 300 - 500	25,00 €	Preis auf Anfrage
		> 500 - 1000	42,00 €	
		> 1000 - 3000	196,00 €	
Parallelendmaße aus Stahl Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		23,00 €
				U=0,05 µm + 0,5 x 10 ⁻⁶ x L
Parallelendmaße aus Keramik Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		23,00 €
				U=0,07 µm + 0,5 x 10 ⁻⁶ x L
Parallelendmaße aus Keramik und Stahl in beliebigen Längen Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		pro Stück		46,00 €
		nur Maß 41,3		23,00 €
		Parallelendmaße < 0,5 mm pro Stück	23,00 €	
Parallelendmaße aus Wolframkarbid Nennmaß 0,5 mm bis 100 mm		pro Stück		27,00 €
Parallelendmaße aus Stahl, Keramik, Wolframkarbid, Nexcera oder Zerodur Nennmaß über 100 mm bis 1000 mm Ein Kalibrierschein kostenfrei, jeder weitere Kalibrierschein kostet 16,00€		> 100 - 250		78,00 €
		> 250 - 500		198,00 €
		> 500 - 1000		250,00 €

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Stufenendmaße (Checkmaster) aus Stahl und Keramik DAkkS-Kalibrierung U=0,14 + 0,37 x 10 ⁻⁶ x L in µm taktile Messung, Abstandsmaße Auf Anfrage für die Längen 1150 mm und 1510 mm: RvA-Kalibrierung in unserem niederländischen akkreditierten Laboratorium mit Messunsicherheit: U=0,2 + 0,34 x 10 ⁻⁶ x L in µm Interferentielle Messung, Abstandsmaße, Parallelität		< 310		515,00 €
		450		778,00 €
		610		1.025,00 €
		750		1.720,00 €
		770		1.720,00 €
		1010		2.835,00 €
		1150		Preis auf Anfrage
1510		Preis auf Anfrage		
Planparallele Platten Prüfung: Parallelität- und Ebenheitsabweichung nach JIS B 7431		pro Stück	38,00 €	Preis auf Anfrage
Planplatten Prüfung: Ebenheitsabweichung nach JIS B 7430		≤ 100	53,50 €	Preis auf Anfrage
Prüfzylinder Prüfung: Zylinderform / 5 Rundheiten / 4 Mantellinien		300	390,00 €	Preis auf Anfrage
Prüfstifte Genauigkeit: DIN 2269 Prüfung: Durchmesser in drei Lagen		600	779,00 €	Preis auf Anfrage
		pro Stück	6,50 €	Preis auf Anfrage
		ab 90 pro Stück	4,00 €	Preis auf Anfrage
Gewindemessdraht 3tlg. Satz Prüfung: Form, Durchmesser		pro Stück	31,50 €	Preis auf Anfrage
Tiefeneinstellnormal nach DIN EN ISO 5436-1 und DIN EN ISO 21920-2		Grundpreis erste Rille		315,00 €
		jede weitere Rille		75,00 €
Raunormale / Geometriernormale Prüfung der Rauheitskenngrößen Ra, Rz und Rzx(l) nach DIN EN ISO 21920-2 und 3 DIN EN ISO 16610-21, DIN EN ISO 3274		pro Messfläche		315,00 €
Raunormale Superfein Ra, Rz und Rzx(l) nach DIN EN ISO 21920-2 und 3 DIN EN ISO 16610-21, DIN EN ISO 3274		pro Messfläche		335,00 €
Glasstrichmaßstäbe nur DAkkS-Kalibrierung, bis 400 mm, Messunsicherheit je nach Beschaffenheit des Maßstabs: U=0,15+ 0,2 x 10 ⁻⁶ x L in µm Glasmaske zur Bildfeldkalibrierung an optischen 3-KMG von Mitutoyo		Grundpreis inkl. 10 Teilstriche		427,00 €
		jeder weitere gemessene Teilstrich		2,00 €
		Artikelnr. 02AKN020		529,00 €
Linear Scale Vergleichsmessung mit DAkkS-kalibriertem Laserinterferometer U[k=2]=abhängig von Auflösung und Länge des Maßstabs		100 mm - 600 mm	415,00 €	
		>600 mm - 1500 mm	530,00 €	
Glashalbkugel		Mehrlagenmessung	285,00 €	Preis auf Anfrage
Einmesskugel für 3-KMG aus Stahl und Keramik von 5 mm - 30 mm 2-Punkt-Durchmesser in 3 um 60° gedrehten Schnitten und Rundheitsabweichung			120,00 €	Preis auf Anfrage
		Leihkugel	35,00 € + Versandkosten	
		lose Kugel befestigen	28,50 €	
LEHREN				
Grenzlehrdorne DIN 7164 Passungen DIN 7162 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		20	16,00 €	Preis auf Anfrage
		> 20 - 60	18,00 €	Preis auf Anfrage
		> 60 - 100	21,00 €	Preis auf Anfrage
		>100 - 200	33,00 €	Preis auf Anfrage

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. MwSt. für Werks(ISO)-Kalibrierung	Preis in € zzgl. MwSt. für DAkkS-Kalibrierung (DIN EN ISO/IEC 17025)	
Gut- oder Ausschuss-Lehrdorne DIN 7164, Passungen DIN 7162 Prüfungsrichtlinie: VDI/VDE/DGQ		≤ 20	16,00 €	Preis auf Anfrage	
		> 20 - 60	18,00 €	Preis auf Anfrage	
		> 60 - 100	20,50 €	Preis auf Anfrage	
		> 100 - 200	33,50 €	Preis auf Anfrage	
		> 200	auf Anfrage	Preis auf Anfrage	
Einstellringe (Kontrollringe) 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)				Option 3	Option 4
		≤ 5	28,00 €		
		> 5 - 50		34,00 €	auf Anfrage
		> 50 - 100		50,00 €	auf Anfrage
		> 100 - 200		70,50 €	auf Anfrage
		> 200 - 300		109,00 €	auf Anfrage
		> 300	auf Anfrage		Preis auf Anfrage
ZUBEHÖR					
Auswechselbare Messambosse für Bügelmessschrauben		pro Stück	11,00 €		17,00 €
Kimme- und Kegeleinsätze und Kugeleinsätze für Bügelmessschrauben		pro Paar	29,00 €		Preis auf Anfrage
Messbrücken für Messschieber Messschrauben und Messuhren		pro Stück	17,00 €		Preis auf Anfrage
Untersätze für Höhenmessschrauben Prüfung der Auflagepunkte		300	72,50 €		Preis auf Anfrage
		600	106,00 €		Preis auf Anfrage
Messschnäbel für Endmaßhalter Prüfung der einzelnen Messschnäbel		50	17,00 €		
		100	28,00 €		
STATIONÄRE MESSGERÄTE					
Contracer (Konturmessgeräte) Prüfung nach Herstellerangaben			auf Anfrage info@mitutoyo.de		
Messuhrenprüfgerät Prüfung nach Herstellerangaben		bis 25 mm			256,00 €
		bis 100 mm			1.200,00 €
		Kalibrierung			1.200,00 €
Mitutoyo - i - Checker Prüfung nach Herstellerangaben		Hard- und Software- Installation	130,00 €		
Rauheitsmessgeräte (gilt für stationäre Messgeräte) Prüfung nach Herstellerangaben			auf Anfrage info@mitutoyo.de		
Rauheitsmessgeräte (gilt für tragbare Messgeräte) Prüfung nach Herstellerangaben			Kontakt werkstatt@mitutoyo.de		
Laser Scan Micrometer		bis D=60 mm	423,00 €		
Höhenmessgerät Typ: LITEMATIC		50 mm	214,00 €		
3-KOORDINATENMESSGERÄTE					
3-Koordinatenmessgeräte Eine Vor Ort-Prüfung versteht sich zugl.. 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 zugl.. 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			579,00 €
		3D-Messmikroskop			auf Anfrage info@mitutoyo.de
Laserinterferometer					
Laserinterferometer für Längenmessungen U[k=2] = 0,05 µm + 0,5 x 10 ⁻⁶ x L	der Hersteller Renishaw, Agilent, Keysight, andere Hersteller auf Anfrage	0 mm bis 6000 mm			4.094,00 €

Bezeichnung	Abbildung	Messbereiche Größe = max. Nennmaß in mm	Preis in € zzgl. 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>			1,20 €	
<u>Gravur (nur im Rahmen einer Kalibrierung)</u>		bis 10 Zeichen	10,00 €	
max. Werkstückgröße 500 mm		11 bis 20 Zeichen	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 €	