

WIR LADEN SIE ZU BESUCH EIN



M&B Calibr



Profitieren Sie von unserer im Jahre 1991 gebauten Messtechnik-Erfahrungen für Ihr Unternehmen.



obchod@mbcalibr.cz

+420 546 434 700



Mit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1991 haben wir uns zur Umsetzung der Idee verpflichtet und begonnen, ein Unternehmen mit einer einzigartigen Spezialisierung zu dieser Zeit aufzubauen. Mit der Spezialisierung auf die Bereitstellung von Messdienstleistungen und wir haben ein Kalibrierlabor eröffnet.

Im Jahre 2002 haben wir den Akkreditierungsprozess erfolgreich bestanden und seitdem sind wir ein akkreditiertes Kalibrierlabor Nr. 2301 nach ČSN EN ISO/IEC 17025 in den Bereichen: Länge, Druck, Drehmoment, Kraft, Gewicht, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Ebene und Winkel, Rauheit, Härte und Umdrehungen.

Unser Ziel ist es, ein professioneller und zuverlässiger Partner zu sein, der qualitativ hochwertige Dienstleistungen für alle Bereiche der Messtechnik bietet. Von der Verkaufsberatung über Kalibrierung, Service Pflege, Auftragsmessung oder Produktion spezieller Prototypen bis hin zu zertifizierten Schulungen. Wir arbeiten ständig daran, die Messbereiche und das Serviceangebot zu erhöhen und unsere Dienstleistungen mit möglichst wenig Messungsunsicherheit anzubieten.

Eine wichtige Phase in der Entwicklung unseres Unternehmens fand 2005 und 2006 statt, als wir in ein eigenes, neu renoviertes Bürogebäude umzogen, wir haben die Entwicklung unserer Maschinen in Gang gesetzt und die erste 3D-Messmaschine erworben. Von den derzeit fünf Mitarbeitern sind unsere Mitarbeiter auf zwölf Mitarbeiter angewachsen. 2012 haben wir eine neue zweigeschossige Halle mit Kalibrierlaboratorien hinzugefügt und 2013 haben wir das einzige M3 Cube Solution Center MITUTOYO in Südmähren eröffnet. Unser mobiles Kalibrierlabor, das nach seiner Konstruktionsausführung immer noch einzigartig ist, hat unser Serviceangebot im Jahre 2014 erweitert.

Das neue Schulungszentrum wurde 2015 errichtet und wir haben auch die Kalibrierlaborausstattung durch den Kauf eines hochpräzisen Längenmessgeräts Mahr mit einer Messunsicherheit von 0,09 µm erweitert.

Im Jahre 2018 besteht unser Team aus fast 40 Mitarbeitern, die sich für die Entwicklung unseres Unternehmens einsetzen. Unser akkreditiertes Kalibrierlabor befindet sich immer noch an der Spitze der modernsten Labors in Mitteleuropa.



Seit 1991 haben wir uns verpflichtet, Ihr bester Partner in der Messtechnik zu sein.

Wir danken allen treuen Kunden für ihr Vertrauen, es ist verbindlich und motivierend für uns.

Die Zusammenarbeit mit uns bedeutet für Sie, mit einem Team von Fachleuten mit langjährigen Erfahrungem zu arbeiten, die ihre Arbeit mit Entschlossenheit und Herzen verrichten.



WIR FÜHREN DIE KALIBRIERUNG IN FOLGENDEN BEREICHEN DURCH:

**LÄNGE | DRUCK | KRAFTMOMENT | EBENE | WINKEL | RAUHEIT | STÄRKE |
GEWICHT | TEMPERATUR | HÄRTE | FEUCHTIGKEIT | UMDREHUNGEN**

➔ ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Die Preisliste gilt sowohl für Leistungen im Rahmen der Akkreditierung als auch für Leistungen außerhalb des Akkreditierungsbereichs. Diese Kalibrierungen werden gemäß § 5, Abschnitt 6 des Gesetzes Nr. 505/1990 Coll. über Metrologie, geändert durch Gesetz Nr. 119/2000 Coll. und in der geänderten Fassung.

➔ ERLÄUTERUNGEN ZUR PREISLISTE:

- Das Kalibrierungsblatt ist in den Kosten der Kalibrierung kostenlos.
- Die Preise sind für die Kalibrierung einzelner Arten von Arbeitsmessgeräten nicht angegeben bestimmt.
- Der Preis der Kalibrierung von Sondertypen der Messgeräte siehe Stundensatz.
- Die Preise sind in EUR und ohne Mehrwertsteuer.
- Die übliche Lieferzeit liegt innerhalb einer Woche.
- Die Kalibrierung innerhalb von 3 Tagen gegen einen Expresszuschlag von 40% zum Kalibrierungspreis. Die Kalibrierung muss im Voraus mit dem Kalibrierungslaborleiter abgestimmt werden.
- Wenn das Messgerät nicht kalibriert werden kann oder ein schwerer Schaden festgestellt wird, wird es dem Kunden mitgeteilt. Kleine Reparaturen bis zu etwa 30% der Kosten des neuen Messgeräts werden automatisch von der Serviceabteilung ausgeführt. Kostspieligere Reparaturen werden erst durchgeführt, nachdem der Kunde den Preis genehmigt hat.
- A - akkreditierte Tätigkeit / N - jenseits der Akkreditierung

➔ LIEFERBEDINGUNGEN:

- Jeder Messgeräteelieferung muss eine Bestellung oder ein Lieferschein beigefügt werden.
- Die Messgeräte müssen so platziert werden, dass Beschädigungen vermieden werden.
- Setzen Sie die Geräte für die Kalibrierung vollständig ein, einschließlich Zubehör und bei speziellen Messgeräten, einschließlich Gebrauchsanweisungen oder anderer technischer Daten, die für den Betrieb und die Kalibrierungsbewertung erforderlich sind.
- In der Bestellung ist es ratsam, den Zählertyp, den Messbereich, die Genauigkeit, die Stückzahl, bzw. die erforderliche Nachkalibrierungszeit anzugeben. Bitte geben Sie Adresse, ID, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, Telefon, Fax und Kontaktperson an, die Sie für mögliche Unklarheiten konsultieren können.
- Wenn beim Messen der Messgeräte Schäden am Messgerät festgestellt werden, wird dem Kunden ein Reparaturservice in der Serviceabteilung angeboten. Im Falle einer Reparaturanforderung wird die Bestellung oder ein Teil davon an die Serviceabteilung übermittelt, die ihre vorläufigen Reparaturkosten festlegt und den Kunden informiert.

➔ LIEFERMÖGLICHKEITEN DER MESSGERÄTE FÜR DIE KALIBRIERUNG:

- **PERSÖNLICH** - das Messgerät bringen Sie uns persönlich zur Adresse: Ke Karlovu 62/10, Ivančice – Némčice, Czech republic | Montag bis Freitag von 7:30 bis 15:30.
- **ZUSTELLUNG PER POST / KURIER** – das Messgerät senden Sie uns an die Adresse: M & B Calibr, Ke Karlovu 62/10, 664 91 Ivančice – Némčice, Czech republic.
- **M & B Calibr EINBRINGEN** - Wir werden Sie mit dem genauen Versanddatum kontaktieren. Erkundigen Sie sich bei uns, ob sich Ihre Firma auf unserer Abholroute befindet.

Professionelles akkreditiertes Kalibrierlabor mit Tradition seit 1991.





0. Kalibrierungsaktivität			Preis ohne Mehrwertsteuer
0.1	Grundwartung (Entmagnetisierung, Entfettung, Oberflächenreinigung)		in den Kosten der Kalibrierung
0.2	Beschreibung des Messgeräts (durch Funkelbildung, selbstklebendes Etikett, Ätzung)		in den Kosten der Kalibrierung
0.3	Kalibrierungsprotokoll		in den Kosten der Kalibrierung
0.4	Ausschlussprotokoll		2,0 €
0.5	Reparatur von Messgeräten, Service - Stundensatz		18,8 €
0.6	Transport Preis pro Kilometer		0,4 €
0.7	Zeit auf der Straße verbracht (1 Person a 1 Stunde)		14,9 €
0.8	Kopie des Kalibrierungszertifikats		2,4 €
0.9	Ausgabe des Kalibrierungsblattes in Englisch oder Deutsch		3,9 €
0.10	Kalibrieretikett (Kalibrierungsvalidierungsanzeige)		in den Kosten der Kalibrierung
0.11	Batteriewechsel für digitale Messgeräte (CR2032:SR44, LR 44)		2,0 €

1. End-, Grenz- und Längenmessgeräte: Keile Vorlagen Staudämme Zähler			Preis ohne Mehrwertsteuer
	Endmaß		
1.1.1	Endmaß 0,5–100 mm 5.Ordnung (auf der IV. Ordnung Standard etabliert)	A	2,3 €
1.1.2	Endmaß 0,5–100 mm 4.Ordnung (auf der III. Ordnung Standard etabliert)	A	3,9 €
1.2.1	Endmaß 125 – 500 mm 5.Ordnung (auf der IV. Ordnung Standard etabliert)	A	12,0 €
1.2.2	Endmaß 125 – 500 mm 4.Ordnung (auf der III. Ordnung Standard etabliert)	A	18,2 €
1.2.3	Endmaß 500 – 1000 mm 4.Ordnung (auf der III. Ordnung Standard etabliert)	A	30,7 €
1.2.4	Nicht-Standardspur	A	15,6 €
	Glatte, eingefädelt, Jochkaliber, Ringe, Dornen		
1.3.1	Rollen- oder Flachkaliber einseitig bis 500 mm	A	4,0 €
1.3.2	Rollen- oder Flachmessgerät beidseitig bis 500 mm	A	7,0 €
1.4.1	Kalibriertes Kaliber bis 100 mm	A	8,0 €
1.4.2	Kalibriertes Kaliber bis 500 mm	A	10,9 €
1.5.1	Begrenzungs- oder Einstellring 1-100 mm	A	9,3 €
1.5.2	Begrenzungs- oder Einstellring 100-500 mm	A	14,1 €
1.6.1	Gewindelehren einseitig bis 200 mm DIN / DIN-Schiene	A	5,7 €
1.6.2	Gewindelehren beidseitig bis 200 mm DIN / DIN-Schiene	A	10,3 €
1.6.3	Einseitiger Gewindedorn UN../BS../ANSI/ASME, ACME, rohrförmig und trapezförmig	A	9,8 €
1.6.4	Doppelseitiger Gewindedorn UN../BS../ANSI/ASME, ACME, rohrförmig und trapezförmig	A	15,2 €
1.6.5	Doppelseitiges Gewinde-Messgerät mit CSN / DIN-Tiefenmessgerät	A	14,3 €
1.6.6	Doppelseitiges Gewinde-Messgerät mit UN../BS../ANSI/ASME-Tiefenmessgerät	A	19,3 €
1.6.7	Konisches Kaliber mit Gewinde	A	19,6 €
1.7.1	Gewinding CSN / DIN	A	11,9 €
1.7.2	Gewinding UN../BS../ANSI/ASME, ACME, rohrförmig und trapezförmig	A	15,6 €
1.7.3	Konusring mit Gewinde	A	30,5 €
1.8.1	Präziser Messdorn 1 Stück (Rollenlehre im Set)	A	1,3 €
1.9.1	Konisches Kaliber - Dorn	A	18,6 €
1.10.1	Konisches Kaliber - Ring	A	22,6 €
1.10.2	Kalibrierkugeln	A	31,5 €
1.11.1	Nutenkaliber	A	22,7 €
1.11.2	Nutenkaliber Ring	A	25,1 €
1.12.1	Mikrometer-Messgerätesatz 0-100 mm	A	3,6 €
1.12.2	Mikrometer-Kalibrierungslehre 125-1000 mm	A	6,0 €
1.12.3	Mikrometer-Messgerät bis 3000 mm	A	15,3 €
1.12.4	Einstellehre des Gewindemikrometers	A	13,3 €
1.13.1	Keil für Fugen	A	15,0 €
1.14.1	Fingerabdrücke - Preis pro 1 Blatt	A	1,0 €
1.15.1	Ventilmaß (Basis) in der Dose	A	10,4 €
1.16.1	Fadenzähler (Karton) - 1 Blattpreis	A	2,8 €
1.17.1	Radiometer Peilstab R1 bis R200 - Preis für 1 Stück	A	2,2 €
1.18.1	Messdrähte 1 Stück	A	2,6 €
1.19.1	Schablone zur Überprüfung des Durchmessers (1 Loch) - Preis für 1 Stück	A	1,5 €
1.20.1	genaue Kugel	A	7,3 €
1.21.1	Viskositätstasse - Durchschnitt	A	7,3 €



Strichmessgeräte Schiebemessgeräte (mechanisch | digital)



2. Strichmessgeräte			Preis ohne Mehrwertsteuer
	Maßstab		
2.1.1	Stahllängenmaßstab bis 300 mm	A	5,1 €
2.1.2	Stahllängenmaßstab bis 1000 mm	A	6,7 €
2.1.3	Stahllängenmaßstab bis 2000 mm	A	13,5 €
2.1.4	Stahllängenmaßstab bis 4000 mm	A	27,0 €
2.1.5	Bandmaßdurchmesser - Zirkulometer	A	24,9 €
	Meter		
2.2.1	Stahlstapelmeter 2 m	A	3,0 €
2.2.2	Stahlstapelmeter 3 m	A	3,7 €
2.2.3	Stahlstapelmeter 5 m	A	6,8 €
2.2.4	Stahlstapelmeter 8 m	A	11,4 €
2.2.5	Stahlstapelmeter 10 m	A	14,5 €
2.2.6	Stahlstumpfmessgerät und digital metr 15m	A	15,3 €
2.2.7	Holzbrett falten 1 m	A	4,0 €
2.2.8	Holzbrett falten 2 m	A	5,3 €
	Messbänder		
2.3.1	Messband (1 m Kalibrierung) 10 m	A	8,0 €
2.3.2	Messband (1 m Kalibrierung) 20 m	A	12,9 €
2.3.3	Messband (1 m Kalibrierung) 30 m	A	16,5 €
2.3.4	Messband (1 m Kalibrierung) 50 m	A	20,8 €
2.3.5	Messband (1 m Kalibrierung) 100 m	A	40,2 €
2.3.6	Doppelseitiger Maßstab Zuschlag	A	100%
	Lupen und Glaslineale		
2.4.1	HARD Lupenmaßstab 10 mm	A	15,3 €
2.4.2	Maßstab HARD Lupe zusätzlich 10 mm	A	7,7 €
2.5.1	Mikroskala, Glaslineal, Messschablone (Kalibrierung bis zu 5 Skalenpunkten)	A	15,3 €
2.5.2	Mikroskala, Glaslineal, Messschablone (jeder weitere Skalenpunkt)	A	2,4 €
2.6.1	Optischer Mikroskopstandard	A	114,3 €



3. Schiebemessgeräte			Preis ohne Mehrwertsteuer
	Schieberegler		
3.1.1	Mechanischer Messbereich der Schiebeskala bis 150 mm	A	5,8 €
3.1.2	Mechanischer Messbereich der Schiebeskala bis 630 mm	A	8,5 €
3.1.3	Mechanischer Messbereich der Schiebeskala 630 – 1000 mm	A	11,8 €
3.1.4	Mechanischer Messbereich der Schiebeskala 1000 – 3000 mm	A	26,3 €
3.1.5	Digi-Messskala Messbereich 0-1000 mm	A	11,8 €
3.1.6	Digi-Messskala Messbereich 1000 – 3000 mm	A	26,3 €
	Tiefenmesser		
3.2.1	Tiefenmesslehre bis 150 mm	A	5,3 €
3.2.2	Tiefenmesslehre bis 400 mm	A	7,9 €
3.2.3	Tiefenmesslehre bis 1000 mm	A	12,5 €
3.2.4	Tiefenmesslehre bis 2000 mm	A	15,3 €
3.2.5	Brückentiefenlehre	A	7,9 €
	Höhenmesser		
3.3.1	Höhenmesser bis 300 mm	A	10,3 €
3.3.2	Höhenmesser bis 500 mm	A	13,5 €
3.3.3	Höhenmesser bis 1000 mm	A	17,8 €
3.3.4	Höhenmesser bis 2000 mm	A	26,7 €
3.3.5*	Schiebehöhenmesser 0,001 – 0,0001 mm bis 300 mm	A	75,1 €
3.3.6*	Schiebehöhenmesser 0,001 – 0,0001 mm bis 1000 mm	A	86,9 €
3.3.7	Verlängerungskaliber des Höhenmessers	A	19,4 €

* Wir kalibrieren diese Höhenmesser gemäß den Angaben des Herstellers.
Bei einigen Höhenmessern dieses Typs sind wir fähig, Einstellungen auszuführen.





Spezielle Schiebeskala und Schweißlehre			
3.4.1	Schieblehre zur Überprüfung von Eckverschweißungen, Skalenkalibrierung	A	8,4 €
3.4.2	Schieblehre zur Prüfung auf Schweißnähte an der Ecke, Maßstab + Winkel	A	17,0 €
3.5.1	Schieblehre proportional 1:3, 1:5	A	8,5 €
3.6.1	Schiebeskala für Innenmessungen bis 1000 mm	A	17,4 €
3.7.1	Maßstab für Schweißkontrolle Skala A (B) Maßstab für Schweißkontrolle Skala A (B)	A	13,7 €
3.8.1	Forstschieblehre	A	11,3 €
3.9.1	Schablone für Eckenschweißen "Schnecke"	A	10,5 €
3.9.2	Schweißvorlage - Satz von 12 Stück	A	17,7 €
3.9.3	Schweißgerät – Cambridge	A	14,4 €
3.9.4	Schweißgerät – Cambridge HJC 40	A	32,2 €



4. Mikrometer-Messgeräte			Preis ohne Mehrwertsteuer
Mikrometer			
4.1.1	Bügelmikrometer 0–50 mm	A	5,7 €
4.1.2	Bügelmikrometer 50–200 mm	A	11,8 €
4.1.3	Bügelmikrometer 200–500 mm	A	15,4 €
4.1.4	Bügelmikrometer 500–1000 mm	A	24,1 €
4.1.5	Bügelmikrometer 1000–1500 mm	A	39,7 €
4.2.1	Mikrometer-Zwei-Loch-Hohlraum (in Loch)	A	9,3 €
4.2.2	Fadenmikrometer	A	13,0 €
4.2.3	Drahtmikrometer	A	7,3 €
4.2.4	Mikrometerkopf 0–50 mm	A	12,6 €
4.2.5	Mikrometer-Höhenmesser	A	68,3 €
Abstiche			
4.3.1	Mikrometrischer Stempel bis 1000 mm fixiert	A	10,3 €
4.3.2	Mikrometrischer Stempel bis 3000 mm fixiert	A	30,9 €
4.4.1	Mikrometrische Gewindebohrung + Verlängerung bis 1000 mm	A	10,3 € + 3,2 € / Stk.
4.4.2	Mikrometrische Gewindebohrung + Verlängerung bis 3000 mm	A	30,9 € + 9,6 € / Stk.
Dreidimensionale Höhlungsmesser			
4.5.1	Dreidimensionale Höhlungsmesser 2–100 mm	A	10,7 €
4.5.2	Dreidimensionale Höhlungsmesser 100–200 mm	A	15,3 €
4.5.3	Dreidimensionale Höhlungsmesser 200–275 mm	A	23,5 €
Mikrometer-Tiefenmesser, Pasameter			
4.6.1	Mikrometer-Tiefenmesser	A	9,8 €
4.7.1	Mikrometer-Tiefenmesser mit Messung Erweiterungen	A	9,8 € + 3 € / Stk.
4.8.1	Mikropasameter 0–1000 mm	A	13,3 €
4.9.1	Pasameter 0–1000 mm	A	10,9 €



Spezielle Schiebelehren Mikrometermessgeräte (mechanisch | digital)



5. Messgeräte mit Messuhr (mechanisch / digital)			Preis ohne Mehrwertsteuer
	Messuhr		
5.1.1	Messuhr 3 / 0,01 mm	A	5,5 €
5.1.2	Messuhr 5 / 0,01 mm	A	10,5 €
5.1.3	Messuhr 10 / 0,01 mm	A	11,5 €
5.1.4	Messuhr 25 / 0,01 mm	A	13,1 €
5.1.5	Messuhr 50 / 0,01 mm	A	15,1 €
5.1.6	Messuhr 100 / 0,01 mm	A	22,7 €
5.2.1	Messuhr 1 / 0,001 mm	A	13,0 €
5.2.2	Messuhr 5 / 0,001 mm	A	16,1 €
5.2.3	Messuhr +/- 0,05 / 0,001 mm	A	8,0 €
5.3.1	Messuhr 10 / 0,1 mm	A	8,5 €
5.3.2	Messuhr 50 / 0,1 mm	A	11,3 €
5.4.1	Digitale Messuhr 12 mm	A	12,7 €
5.4.2	Digitale Messuhr 25 mm	A	15,6 €
5.4.3	Digitale Messuhr 50 mm	A	18,8 €
5.4.4	Digitale Messuhr 100 mm	A	22,5 €
	Hebelmessuhren		
5.5.1	Hebelmessuhr 0,01 mm	A	11,9 €
5.5.2	Hebelmessuhr 0,001 mm	A	13,7 €
	Zweikammer-Messgeräte, Dickenmessgeräte		
5.6.1	Hundertstel Zwei-Wege-Anzeige (Subito)	A	13,8 €
5.6.2	Tausendstel Zwei-Wege-Anzeige (Subito)	A	14,7 €
5.7.1	Dickenmessgerät mit Nr. Messgerät - mechanisch / digi 0,1 und 0,01 mm	A	11,5 €
5.7.2	Dickenmessgerät mit Nr. Messgerät - mechanisch / digi 0,001 mm	A	12,0 €
5.8.1	Messuhr mit Armen für die interne mechanische Messung / Digi (Kroeplin ...)	A	11,9 €
5.8.2	Messuhr mit Armen für externe mechanische / digi-Messung (Kroeplin ...)	A	11,5 €
5.9.1	Doppelkontakt-Höhlungsmessgerät Set (Messkopf)	A	5,1 €
5.10.1	Doppelkontakt-Höhlungsmessgerät Dorn (schwenk)	A	15,1 €
	Andere		
5.11.1	3D-Tester (Z-Achsen-Messung)	A	23,1 €
5.12.1	Tiefenmesser mit Messuhr	A	11,9 €

6. Drehmomentschlüssel, Sensoren und Schlüssel 0,1 - 3000 Nm (mechanisch / digital)			Preis ohne Mehrwertsteuer
6.1.1	Drehmomentschlüssel 0-200 Nm einseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	17,5 €
6.1.2	Drehmomentschlüssel 0-200 Nm doppelseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	22,8 €
6.2.1	Drehmomentschlüssel 0-500 Nm einseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	19,3 €
6.2.2	Drehmomentschlüssel 0-500 Nm doppelseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	23,3 €
6.3.1	Drehmomentschlüssel 0-1100 Nm einseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	23,5 €
6.3.2	Drehmomentschlüssel 0-1100 Nm beidseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	28,2 €
6.4.1	Drehmomentschlüssel 0-3000 Nm einseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	54,5 €
6.4.2	Drehmomentschlüssel 0-3000 Nm doppelseitige Kalibrierung an 3 Punkten	A	66,7 €
6.4.3	Jeder andere gemessene Punkt	A	6,3 €
6.5.1	Drehmomentsensorbereich 0-3000 Nm	A	73,5 €
6.6.1	Drehmomentschlüssel / elektronischer Schraubendreher für Schraubverbindungen	A	106,2 €
6.7.1	Drehmomentvervielfacher	A	104,7 €





7. Manometer 0-60 MPa Ölkalibrierung -100 kPa - 1 MPa Luftkalibrierung			Preis ohne Mehrwertsteuer
7.1.1	Deformationsmanometer 4% -100 kPa - 70 MPa	A	18,2 €
7.2.1	Deformationsmanometer 1,6%-2,5% -100 kPa - 70 MPa	A	19,4 €
7.3.1	Deformationsmanometer 1,0% -100 kPa - 70 MPa	A	21,5 €
7.4.1	Deformationsmanometer 0,1%-0,6% -100 kPa - 70 MPa	A	31,7 €
7.5.1	Digitaler Druckaufnehmer 0,1% - 4% -100 kPa - 70 MPa	A	35,0 €
7.6.1	Pneumesser	A	25,1 €



8. Ebenen- und Winkelmessgeräte			Preis ohne Mehrwertsteuer
Messerlineale			
8.1.1	Messerlineal bis 200 mm	A	9,9 €
8.1.2	Messerlineal bis 500 mm	A	13,7 €
8.1.3	Messerlineal bis 1000 mm	A	24,2 €
Winkel			
8.2.1	Messerwinkel bis 1000 mm	A	11,0 €
8.3.1	Flacher- und Anlegewinkel bis 200 mm	A	6,4 €
8.3.2	Flacher- und Anlegewinkel bis 1000 mm	A	10,4 €
8.3.3	Flacher- und Anlegewinkel bis 2000 mm	A	39,6 €
8.4.1	Flanschwinkel Zentrierungs spezieller 45°, 135°	A	11,3 €
Winkelmesser			
8.5.1	Winkelmesser mit Arm- / Bogenwinkelmesser	A	5,6 €
8.6.1	Digitaler Winkelmesser	A	16,1 €
8.7.1	Optischer Winkelmesser 0-360°	A	6,4 €
Libellen / Wasserwaagen			
8.8.1	Libelle (Wasserwaage) Längsempfindlichkeit ab 0,01 mm / m	A	15,3 €
8.9.1	Libelle (Wasserwaage) Rahmenempfindlichkeit ab 0,01 mm / m	A	21,2 €
8.10.1	Elektronische Libelle Niveltronic	A	34,9 €
8.10.2	Mechanischer Schrägungsmesser	A	15,2 €
8.10.3	Elektronischer Schrägungsmesser - Mitutoyo aj. 0,1°	A	19,3 €
8.10.4	Elektronischer Schrägungsmesser - Clinotronic	A	33,6 €
Richtungsplatten, Lineale, Zylinder, Dreiecke, Sinuslineale			
8.11.1	Gerades Dreieck Naturstein / Keramik bis 2000 mm	A	71,8 €
8.12.1	Gerades Stahllineal bis 1000 mm (1 Bereich)	A	14,7 €
8.12.2	Gerades Stahllineal bis 3000 mm (1 Bereich)	A	39,6 €
8.12.3	Richtungslineal - Zuordnung Stein / Keramik bis 700 mm (1 Bereich)	A	59,0 €
8.12.4	Gerades Lineal - Naturstein / Keramik bis 3000 mm (1 Bereich)	A	88,0 €
8.13.1	Kontrollrichtungsplatte - Kalibrierung auf 3D bis 500 mm	A	96,9 €
8.13.2	Kontrollrichtungsplatte - Interferometer-Kalibrierung bis 1000 mm	A	191,1 €
8.13.3	Kontrollrichtungsplatte - Interferometer-Kalibrierung über 1000 mm	A	271,8 €
8.14.1	Sinuslineal	A	17,0 €
8.15.1	Zylinder zum Messen der Rechtwinkligkeit bis 300 mm	A	23,8 €
8.15.2	Zylinder zum Messen der Rechtwinkligkeit bis 700 mm	A	60,2 €
8.16.1	Planar-Parallel-Messglas	A	10,5 €
8.17.1	Prismenscheibe - Form V	A	13,7 €
8.17.2	Prismenscheibe - Form X	A	23,4 €
8.17.3	Ständer mit Granit- oder Gusseisenfuß	A	38,0 €
8.18.1	Schweißstab bis 500 mm	A	11,6 €
8.18.2	Schweißstab von 501 bis 1000 mm	A	29,8 €
8.18.3	Endstücke der Invarstäbe	A	11,0 €



Oberflächenmessung, elektromagnetische und Ultraschall Mikroskope | Profilprojektoren | Höhenmesser | Konturmessgerät | Bauwesen



9. Oberflächemessung, elektromagnetische und Ultraschall-Dickenmessgeräte			Preis ohne Mehrwertsteuer
9.1.1	Schichtdickenmessgerät - mechanisch	A	18,6 €
9.2.1	Schichtdickenmessgerät - elektronisch	A	23,8 €
9.2.2	Extra Sonde	A	14,2 €
9.3.1	Messgerät für Nassbeschichtung	A	15,8 €
9.4.1	Kalibrierfolie	A	4,5 €
9.5.1	Ultraschall-Dickenmessgerät (Standardkalibrierung im Bereich 0-100 mm)	A	27,1 €
9.5.2	Extra Sonde	A	15,8 €
9.6.1	Gerät zum Messen der Dicke der Überzugsschicht (BYKO-CUT)	A	39,6 €
9.7.1	Mehrfachschneidwerkzeug	A	22,2 €



10. Mikroskope, Profilprojektoren, Höhenmesser, 3D-Instrumente, 3D- und 2D-Messungen			Preis ohne Mehrwertsteuer
10.1.1	Tragbares Mikroskop - Werkstatt	A	31,5 €
10.1.2	Zweizeiliges Werkzeugmikroskop (Einachsenmessung)	A	109,9 €
10.1.3	Mikroskop (einachsige Messung)	A	90,1 €
10.2.1	Profilprojektor (Einzelachsenmessung)	A	90,1 €
10.2.2	Konturmessgerät	A	143,8 €
10.3.1	Längemessgerät bis 500 mm	A	185,8 €
10.3.2	Längemessgerät bis 1000 mm	A	258,5 €
10.3.3	Längemessgerät bis 6000 mm	A	444,3 €
10.3.4	Positionsmessung mit Laser bis 3 m	A	197,9 €
10.3.5	Positionsmessung mit Laser bis 20 m	A	278,7 €
10.4.1	3D-Instrument bis 500 mm (einachsige Messung)	A	145,4 €
10.4.2	3D-Instrument bis 10000 mm (Einachsenmessung)	A	241,6 €
10.4.3	Kalibrierkugel	A	31,5 €
10.5.1	2D-Messgerät (Einachsenmessung)	A	114,3 €
10.5.2	Laser Mikrometer	A	119,2 €
10.5.3	Kalibrierinstrument für Messuhren - mechanisch	A	45,1 €
10.5.4	Kalibrierinstrument für Messuhren - digital	A	176,5 €
10.6.1	Messung mit 3D Mitutoyo, Scannen, Messung nach Modell (Preis pro 1 Stunde)	A	40,0 €
10.6.2	Messung an einem Micro-Vu 3D-Mikroskop (1 Stunde Preis)	A	30,7 €
10.6.3	Messung mit Mitutoyo CV-3200 Meter (Preis pro 1 Stunde)	A	29,1 €
10.7.1	Siebe nach TSN ISO 3310-1	A	17,0 €
10.8.1	Kalibrierung außerhalb des Inhalts der Kalibrierungspreisliste (Preis pro Stunde)	A	39,6 €



11. Messgeräte für Bauwesen			Preis ohne Mehrwertsteuer
11.1.1	Aufbauwasserwaage (Mauerwerk)	A	6,9 €
11.1.2	Laser-Wasserwaage	N	21,4 €
11.1.3	Wasserwaage mit elektronischem Winkelmesser	A	19,4 €
11.2.1	Schlauchwasserwaage (Messrohrmaß)	A	12,8 €
11.3.1	Trasometer - Rollrad (Kalibrierung von 1 m bis 10 m und 10 m bis 100 m)	N	16,9 €
11.4.1	Schiebestange bis 3 m	N	14,2 €
11.4.2	Schiebestange bis 5 m	N	16,7 €
11.4.3	Schiebestange bis 8 m	N	28,9 €
11.5.1	Messkeil	A	15,0 €
11.6.1	Nivellierbalken bis 4000 mm (1 Bereich, Preis pro 1 m)	A	3,6 €
11.7.1	Laser-Längemessgerät	A	18,0 €





12. Temperaturmesser -30°C bis 1100°C, Luftfeuchtigkeit 10% -95%			Preis ohne Mehrwertsteuer
12.1.1	Thermometer -30°C bis + 650°C 1 Punkt-Kalibrierung	A	12,0 €
12.2.1	Thermometer -30°C bis + 650°C 2 Punkt-Kalibrierung	A	20,0 €
12.3.1	Thermometer -30°C bis + 650°C 3 Punkt-Kalibrierung	A	28,0 €
12.4.1	Jeder weitere Temperaturpunkt bis 650°C	A	6,0 €
12.5.1	Thermometer bis 1100°C 3-Punkt-Kalibrierung	A	38,9 €
12.6.1	Jeder weitere Temperaturpunkt bis 1100°C	A	10,4 €
12.7.1	Berührungsloses Thermometer über -10°C bis 800°C an 1 Punkt	A	18,0 €
12.7.2	Berührungsloses Thermometer über -10°C bis 800°C an 2 Punkte	A	33,4 €
12.7.3	Berührungsloses Thermometer über -10°C bis 800°C an 3 Punkte	A	48,8 €
12.8.1	Berührungsloses Thermometer an jedem anderen Temperaturpunkt	A	15,4 €
12.9.1	Trockenofen	A	73,5 €
12.10.1.	Feuchtigkeitsmesser 10 - 95% r.v. Kalibrierung an 1 Punkt	A	17,4 €
12.11.1.	Feuchtigkeitsmesser 10 - 95% r.v. 2-Punkt-Kalibrierung	A	35,5 €
12.12.1	Feuchtigkeitsmesser 10 - 95% r.v. Kalibrierung an 3 Punkten	A	42,8 €
12.13.1	Jeder andere Feuchtigkeitspunkt	A	13,7 €



13. Mechanische und elektronische Waagen, Kraftmesser			Preis ohne Mehrwertsteuer
13.1.1	Analysenwaage bis 600 g	A	58,6 €
13.1.2	Mechanische und elektronische Wäge- und Wiegeeinrichtungen bis 150 kg	A	52,9 €
13.1.3	Mechanische und elektronische Wiege- und Wiegeeinrichtungen über 150 kg bis 600 kg	A	64,7 €
13.1.4	Mech.u. el. Wiege- und Wiegeeinrichtungen mit über 600 kg Teilung bis zu 1000 kg	N	64,7 €
13.2.1	Kraftmesser / tensometrischer Sensor bis 10 kg / 100 N Hub / Druck	A	80,0 €
13.2.2	Kraftmesser / tensometrischer Sensor bis 2000 kg / 20.000 N – Hub / Druck	A	86,9 €



14. Geschwindigkeit, Härte, Rauheit			Preis ohne Mehrwertsteuer
14.1.1	Drehzahlmesser	A	29,5 €
14.2.1	Normale Oberflächenrauheit	A	39,6 €
14.3.1	Gerät für Rauheitsmessung, Rauheitsmessgerät	A	58,6 €
14.4.1	Rauheitsmessung / Rauheitsprobe / Materialprüfung (Preis pro 1 Stunde)	A	39,6 €
14.5.1	Härtemessgerät (HRA, HRB, HRC)	A	97,8 €
14.6.1	Härteplatte	A	23,5 €
14.7.1	Musterhärte / Materialtest (Preis pro Stunde)	A	39,6 €



15. Mobiles Kalibrierlabor			Preis ohne Mehrwertsteuer
15.1	Frachtkosten km		0,6 €
15.2	Aufenthalt des Technikers den		7,8 €
15.3	Unterkunft		Nach wirklichen Kosten



Allgemeine Bedingungen für den Betrieb eines mobilen Kalibrierlabors beim Kunden

Die Akkreditierungsurkunde gilt auch für das mobile Labor, siehe Anhang zur Akkreditierungsurkunde.

Die Kalibrierungspreisliste gilt auch für das mobile Labor.

Sicherstellung des Transports für Kalibriertechniker zur Unterkunft.

Sichern eines Parkplatzes für ein mobiles Kalibrierlabor auf einer ebenen Fläche mindestens 250 x 700 cm.

Das mobile Labor verfügt über eine eigene Stromquelle sowie eine eigene Klimaanlage und Heizung, das Labor ist völlig energieautark.

Bei einer geringen Anzahl von Messgeräten wird eine Bearbeitungsgebühr von 120 EUR / Stunde berechnet.



MOBILES KALIBRIERLABOR

Um unsere Dienstleistungen effizienter und ergänzender zu machen, haben wir Anfang 2014 ein völlig neues mobiles Kalibrierlabor eingeführt, das nach den für die Kalibrierung erforderlichen Kriterien konzipiert wurde.

Es geht um eine einzigartige Konstruktion mit einem revolutionär gelösten Eintrittsschalter, der Temperaturschwankungen in den Kalibrierungsbereichen dieses mobilen Kalibrierlabors verhindert.

STABILES MILIEU

Die Realisierung dieses Labors wurde von der Firma Fosan s. r. o. durchgeführt, einem zertifizierten Hersteller von Sanitärwagenaufbauten. Die verwendeten Materialien und Technologien erfüllen die strengsten Kriterien, die es uns ermöglichen, eine stabile Temperatur in unserem mobilen Labor für die Kalibrierung von 20°C + / - 2°C bereitzustellen.

AUSZEICHNUNG FOR INDUSTRY

Wir haben unser mobiles Kalibrierlabor als Neuheit auf der Maschinenbaumesse im April 2014 vorgestellt, wo wir den Preis für das beste Messeexponat für dieses Labor erhalten haben. Diese Auszeichnung hat uns bestätigt, dass es eine gute Entscheidung für dieses Projekt war und dass unser Unternehmen in die richtige Richtung geht.

SERVICEAUSFÜHRUNG

Für die Effektivierung und die minimale Zeitaufwand der angebotenen Dienstleistungen können wir Sie direkt in der Produktionsfirma erreichen und die Kalibrierung der angegebenen Messgeräte innerhalb eines minimalen Zeithorizonts durchführen.

In unserem mobilen Kalibrierlabor können wir in folgenden Bereichen kalibrieren:

- Länge
- Druck
- Temperatur
- Gewicht
- Kraftmoment
- Rauheit



Konkrete Möglichkeiten der Mobilkalibrierungen ist es nötig mit unserem Kalibrierungstechniker zu konsultieren. Wenn Sie an mobilen Kalibrierlaboratorien interessiert sind, zögern Sie nicht, uns per E-Mail obchod@mbcalibr.cz oder Telefon **+420 546 434 700** zu kontaktieren.

Wir sind akkreditiertes Kalibrierlabor Nr. 2301 gemäß ČSN EN ISO/IEC 17025 in den folgenden Bereichen: Länge, Druck, Kraftmoment, Kraft, Gewicht, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Ebene und Winkel, Rauheit, Härte und Geschwindigkeit.



obchod@mbcalibr.cz

+420 546 434 700



Zusatzleistung als
Danksagung für die
Zusammenarbeit



Automatisierung der
Verwaltung und
Wartung von Messgeräten



Outsourcing



WIR KOMMEN MIT INNOVATIONEN

KALIBRACE-ONLINE.CZ = vollständige Online-Administration und eine Übersicht der benötigten Daten für Messgeräte und der Ausstattung der Messtechnik. Automatisierung und Effektivierung des Registers der Kalibrierungsblätter von Messgeräten, einschließlich der Historie.

MIT DER ANWENDUNG DER KALIBRACE-ONLINE.CZ ERHALTEN SIE:

1. Eine Online-Übersicht über Ihre Messgeräte und die erforderlichen Kalibrierungsdaten.
2. Eine automatisierte Erinnerung an das bevorstehende Kalibrierungsdatum wird direkt an Ihre E-Mail gesendet.
3. Ein netter Bonus ist das „3-Klick“-Bestellsystem für die Kalibrierung, einschließlich der Wahl des Verkehrsträgers, z. B. unsere regelmäßige, kostenlose Firmaabholung. Erkundigen Sie sich bei uns, ob sich Ihre Firma auf unserer Abholroute befindet.

Die KALIBRACE-ONLINE.CZ Anwendung ersetzt die erforderlichen Verwaltungsaufgaben und spart Zeit und Geld.

WIE KANN MAN DEN ZUGRIFF AUF DIE KALIBRACE-ONLINE.CZ ANWENDUNG ERHALTEN?

Um die Anwendung Calibration-Online nutzen zu können, genügt unseren Kunden ein Konto durch Registrierung zu eröffnen. Die Nutzung für unsere Kunden ist KOSTENLOS.



Wenn Sie mit uns zusammenarbeiten, erhalten Sie exklusive Vorteile: Zugriff auf die Anwendung der KALIBRACE-ONLINE.CZ, 1. Online-messtechnische Beratung, Abholung und Lieferung, interessante Preisveranstaltungen.





1991 haben wir ein Kalibrierungslabor eröffnet und 2002 einen Akkreditierungsprozess durchlaufen.





Unsere Hauptambition ist es, die Sicherheit für unsere Kunden zu sein. Die Sicherheit, dass sie einen Partner gewählt haben, der nicht nur behauptet, professionell zu sein und einer der besten in der Branche zu sein, sondern auch seine Behauptungen von einer unabhängigen Institution kontrollieren lässt und Qualitätszertifizierungen durchläuft.



BUREAU VERITAS
Certification

Certificate

Awarded to

M & B Calibr, spol. s r.o.
Ke Karlovu 62/10, 66491 Ivančice - Némčice
Czech Republic

Bureau Veritas certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below:

Standard

ČSN EN ISO 9001:2016

Scope of supply

**PURCHASE AND SALES OF MEASURING EQUIPMENT
AND ITS RELATED ACCESSORIES,
CALIBRATION AND SERVICE OF MEASURING INSTRUMENTS,
TRAINING SERVICES, CONSULTANCY IN METROLOGY**

Original Approval Date: 16th MAY 2018 Certification Cycle Start Date: 16th MAY 2018
Certification Cycle End Date: 15th MAY 2021

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: 15th MAY 2021
To check this certificate validity please call: +420 210 088 215
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.



Version 1, Revision Date: 16th MAY 2018

Certificate Number: CZ006925-1

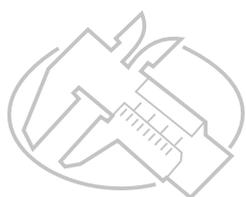



S 3100

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CZECH REPUBLIC, spol. s r.o., Obláčkova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic
ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CZECH REPUBLIC, spol. s r.o., Obláčkova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

Unsere Hauptambition ist es, die Sicherheit für unsere Kunden zu sein.





M&B Calibr

Nutzen Sie unsere seit 1991 gebaute Messtechnikerfahrungen für Ihr Unternehmen.

... mit uns einfach genau querdurch die Messtechnik.

Mitutoyo



KINEX

Mahr

Schut

PCE Instruments

HELIOS · PREISSER

KMITEX
Měřicí nástroje a nářadí

Wera
Werkzeug aus Ideen

INSIZE

M & B Calibr, spol. s r.o.

Ke Karlovu 62/10
664 91 Ivančice - Němčice, Czech republic
IČO: 43389783 | DIČ:CZ43389783

 obchod@mbcalibr.cz
+420 546 434 700

www.mbcaltibr.cz

www.eshop.mbcaltibr.cz



Die Preisliste ist gültig ab 1/2019. Die genannten Preise sind ohne Mehrwertsteuer und gelten bis zur Ausgabe der neuen Preisliste.