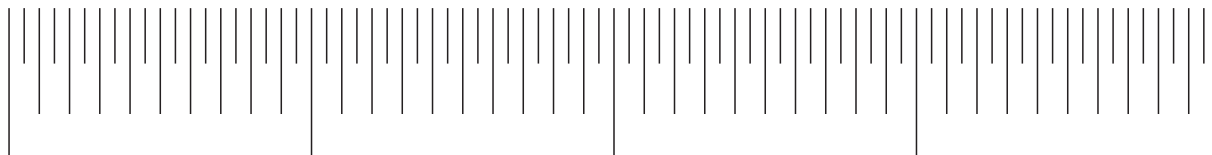




Mitutoyo

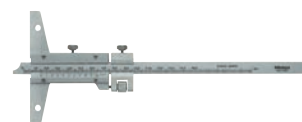


LISTINO SERVIZIO RIPARAZIONI



LISTINO SERVIZIO RIPARAZIONI MITUTOYO

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Alesametri			
<i>Standard</i>	18-150	130,00	
	100-250	200,00	
	250-400	290,00	
<i>Per fori piccoli</i>	6-18,5	200,00	
<i>Per fori extra piccoli</i>	0,95-1,55	320,00	
	1,5-4	280,00	
	3,7-7,3	280,00	
	7,0-18	180,00	
<i>Con testina micrometrica</i>	60-400	200,00	
	400-800	350,00	
<i>Asta corta</i>	18-150	100,00	
	100-160	200,00	
<i>Per fori ciechi</i>	15-150	200,00	
<i>Digitale</i>	45-160	600,00	
Calibri			
<i>A corsoio</i>	150	-	Listino -25%
	200	-	Listino -25%
	300	140,00	
	450	220,00	
	500	250,00	
	600	260,00	
	750	380,00	
	1000	480,00	
<i>A orologio</i>	150	-	Listino -25%
	200	92,00	
	0-300	149,00	
<i>A orologio con becchi in metallo duro</i>	0 - 150	120,00	
<i>***Se becchi danneggiati</i>			Listino -25%
<i>Di profondità meccanico</i>	0 - 150	-	Listino -25%
	0 - 200	-	Listino -25%
	0 - 300	80,00	
	0 - 600	290,00	
	0 - 1000	300,00	
<i>Di profondità meccanico a orologio</i>	0-300	110,00	
<i>A forcina</i>	0-300	225,00	



La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento.
Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione.
I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Calibri digitali			
IP67	150	75,00	
	200	90,00	
	300	150,00	
IP67 speciali	0-150	200,00	
	0-200	240,00	
	0-300	310,00	
In fibra di carbonio	450	350,00	
	600	400,00	
	1000	530,00	
	1500	720,00	
	2000	810,00	
AOS	150	-	Listino -25%
	200	100,00	
	300	134,00	
AOS con becchi in metallo duro	0-200	210,00	
ABS	450 / 500 / 600	366,00	
	750	460,00	
	1000	670,00	
ABS di profondità	0-300	170,00	
	450 - 1000	400,00	
ABS di profondità IP67	0-300	180,00	
ABS con indicatore di forza	0-180	380,00	
ABS per interassi di fori	10,1-300	580,00	
Comparatori digitali			
ID-SX e ID-U	12,7 - 25,4	100,00	
ID-C, ID-C Max-Min - Tir, ID-C con funzioni di calcolo	12,7	180,00	
	25,4	230,00	
	50,8	280,00	
ID-C con alimentatore esterno	12,7	305,00	
ID-B/ID-N	5 - 12,7	136,00	
ID-H/ID-F	25,4 - 60,9	340,00	



CALIBRI

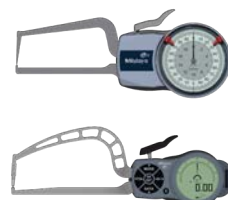
COMPARATORI

La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento.
 Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione.
 I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei
servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento		Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Comparatori analogici				
Serie 1		0,5 - 5	-	Listino -25%
Serie 2		0,08 - 30	-	Listino -25%
*** Codice: 2990A-10		0,1	132,00	
Serie 3 e 4		1 - 100	85,00	
Comparatori a leva				
A leva		0,14 - 1	80,00	
*** Codice: 513-304-10E		0,8	165,00	
*** Codice 513-404-10E		0,8	-	Listino -25%
Spessimetri				
Digitale		0 - 12	200,00	
Rapido		0 - 12	-	Listino -25%
Analogico		0 - 20	-	Listino -25%
Comparatori di profondità				
Analogico con base tonda		0 - 10	70,00	
Analogico con base rettangolare		0 - 210	110,00	
ABSOLUTE Digimatic		0 - 200	200,00	
Comparatori a bracci				
Serie 209 analogici a bracci		Tutti	200,00	
Serie 209 digitali a bracci		Tutti	320,00	
Goniometri				
Universale analogico		0-90° x4 (360°)	148,00	
Universale digitale		da -360° a +360°	-	Listino -15%
Holtest				
		2-6	-	Listino -25%
		6-12	200,00	
Serie 368 con contatti in titanio		12-30	230,00	
		30-10	285,00	
		100-300	400,00	
		12-30	200,00	
Serie 368 con contatti in acciaio		30-100	260,00	
		100-300	360,00	



La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento.
Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione.
I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Holtest digitali			
Serie 468 Digimatic	6-100	300,00	
	100-300	500,00	
Testine di misura			
Per Holtest / Digimatic / Borematic	6-12	-	Listino -25%
	12-20	120,00	
	20-50	150,00	
	50-100	180,00	
	100-300	-	Listino -25%
Livelle			
Livelle digitali	Tutti	-	Listino -25%
Micrometri			
Serie 102, per esterni, doppia frizione, isolati termicamente	0-100	-	Listino - 25%
	0-100	-	Listino - 25%
Serie 103 per esterni metrici	100-300	90,00	
	300-1000	170,00	
Serie 104 per esterni con incudini intercambiabili	0-1000	220,00	
Serie 105 per esterni con incudini regolabili	500-2000	385,00	
Serie 107 per controlli in serie	0-200	170,00	
Serie 111 / 112 / 115 con steli ribassati, con stelo ed incudine a punta e per tubi	0-300	110,00	
	***Codici 115-302 e 115-303	-	Listino - 25%
Serie 113 per la verifica di tolleranze	0-50	150,00	
Serie 114 con incudini a V	1-85	180,00	
	85-145	250,00	
Serie 117 / 122 con stelo ed incudine a lama e con incudini intercambiabili	0-300	140,00	
Serie 118 / 119 per fogli metallici	0-50	120,00	
Serie 123 / 169 con incudini a disco e con incudini a disco e stelo non rotante	0-100	130,00	
	100-300	170,00	
Serie 124 per controllo di ingranaggi	0-300	120,00	
Serie 125 per controllo di filettature			



TESTINE DI MISURA

LIVELLE

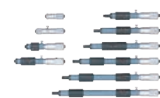
MICROMETRI

La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento. Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione. I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Serie 126 per controllo filettature con caprugolini intercambiabili	0-50	90,00	
Serie 128 di profondità analogico Serie 129 di profondità analogico con aste intercambiabili	0-300	85,00	
***Escluse aste intercambiabili			
Serie 133 tubolare per interni	50-275	-	Listino - 25%
	275-1000	120,00	
Serie 137 per interni analogico ad aste componibili	50-63	-	Listino - 25%
***Prolunghe escluse			
Serie 139 per interni analogico ad aste componibili	139-001	100,00	
	139-003	-	Listino - 25%
	139-005	-	Listino - 25%
***Prolunghe escluse			
Serie 140 per interni analogico ad aste componibili	1000-5000	550,00	
***Prolunghe escluse			
Serie 143 con becchi	0-300	140,00	
Serie 145 per interni con becchi	5-300	150,00	
Serie 146 per scanalature	0-100	-	Listino -25%
Serie 147-1xx /147-2xx per saldature di scatole di conserva	0-13	-	Listino -25%
Serie 147-3xx per boccole, corpo ribassato	0-100	130,00	
Serie 193 per esterni con contatore	0-100	-	Listino -25%
Serie 510 / 523-12x con comparatore e pulsante di richiamo	0-100	380,00	
Serie 523-14x per controlli in serie e pulsante di richiamo (comparatore opzionale)	0-100	220,00	
Micrometri Digimatic			
Serie 314 con incudini a V	1-40	400,00	
Serie 317 con incudini intercambiabili	0-50	240,00	
Serie 227 / 342 per esterni Quickmike Absolute Digimatic	0-30	450,00	
Serie 293 per esterni Quickmike Absolute Digimatic	0-105	250,00	



La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento. Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione. I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Ad alta accuratezza (293-100-20)	0-25	700,00	
Serie 293 per esterni IP 65	0-100	175,00	
	100-200	230,00	
	200-300	260,00	
	300-500	295,00	
	***Codice: 293-821-30	0-25	Listino -25%
Serie 323 / 324 / 326 / 329 / 331 / 342 / 343 / 345 / 369 / 389 / 395 / 406 / 422 per esterni	0-100	220,00	
Serie 337 / 339 per interni ad aste componibili	200-2000	300,00	
***Prolunghe escluse			
Serie 340 per esterni IP 65	0-1000	400,00	
Serie 369 / 422 per esterni Quickmike Absolute Digimatic	0-55	350,00	
Serie 568 Absolute	6-125	500,00	
Righe			
Serie 572-2xx ABSOLUTE Digimatic Verticale Standard	0-300	130,00	
Serie 572-6xx ABSOLUTE Digimatic IP66 Serie 572-3xx ABSOLUTE Digimatic Verticale Standard	0-300	150,00	
Serie 572-4xx / 572-5xx ABSOLUTE Digimatic Verticale ed Orizzontale Standard	0-1000	250,00	
Righe NC			
Serie 539 a controllo numerico	Tutti	Contattare Mitutoyo	
Stampante			
Miniprocessore Digimatic DP-1VA	N/A	-	Listino -25%
Supporti e stativi			
Serie 7 supporti magnetici / stativi magnetici	N/A	-	Listino -25%



MICROMETRI

RIGHE ELETTRONICHE E CNC

STAMPANTE

SUPPORTI

La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento. Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione. I prezzi indicati sono suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.



Scarica i listini dei servizi Mitutoyo!

Tipologia di strumento	Campo mm	Riparazione €	Sostituzione
Truschini			
<i>Analogici e digitali</i>	300	293,00	
	450	378,00	
	600	438,00	
	1000	762,00	
Tastatore elettronico per truschini			
<i>Tastatore</i>	-	212,00	
Testine micrometriche			
<i>Serie 110 / 197 con stelo non rotante</i>	0-13 (serie 110)	135,00	
	0-50 (serie 197)	170,00	
<i>Serie 148 / 149 / 150 / 151 / 152 / 153 / 250</i>	0-50	-	Listino -25%
Digitali			
<i>Serie 164 Digimatic</i>	0-50	330,00	
<i>Serie 350 digitale con gambo 10 / 12 mm</i>	0-25	200,00	
Visualizzatori			
KA	Tutti	Contattare Mitutoyo	



CONDIZIONI DEL SERVIZIO RIPARAZIONI

1. Riparazioni nel periodo di validità della garanzia

(entro 12 mesi dalla data di consegna dello strumento)
La riparazione nel periodo di garanzia viene effettuata sui prodotti che presentino difetti di fabbricazione nei 12 mesi dalla data di consegna; la riparazione o la sostituzione del prodotto, a nostra discrezione, avverrà senza nessun addebito al cliente (franco nostra sede).
La riparazione in garanzia non comprende i materiali di consumo. Oltre alle condizioni sopra riportate, il prodotto dovrà esserci consegnato con uno dei seguenti documenti: fotocopia della bolla di consegna o della fattura di vendita del prodotto all'utilizzatore. La mancanza dei documenti sopra indicati comporta la perdita della garanzia.

La riparazione in garanzia non viene effettuata su prodotti che, pur essendo nel periodo di garanzia, siano stati utilizzati in modo improprio o abbiano subito danneggiamenti o manomissioni da personale non autorizzato da Mitutoyo.

2. Riparazione a pagamento

Il prezzo delle riparazioni è definito dal presente Listino, valido su tutto il territorio nazionale, fatta eccezione per la non riparabilità dello strumento; il prezzo è da considerarsi netto all'utilizzatore, IVA esclusa.

3. Richiesta preventivi

Per i prodotti non presenti nel Listino Prezzi Riparazioni, Mitutoyo emetterà un preventivo prima della riparazione. Se entro quindici giorni lavorativi dalla data di

emissione del preventivo non ci perverrà alcuna comunicazione o lo stesso sarà rifiutato, il prodotto verrà restituito al cliente non riparato e verrà applicata la tariffa di

50 € + spese di spedizione.

Per i prodotti presenti in questo listino non verrà emesso nessun preventivo. L'invio presso la sede Mitutoyo verrà considerato come accettazione del prezzo di riparazione esposto nel listino pubblicato sul sito www.mitutoyo.it. Nel caso non sia possibile riparare lo strumento, verrà emesso un preventivo per la sostituzione con un prodotto nuovo equivalente. Se, entro 15 giorni lavorativi dalla data di emissione del preventivo, non ci perverrà alcuna comunicazione o lo stesso sarà rifiutato, il prodotto verrà restituito al cliente e verranno addebitate le spese di gestione pari a:

15 € + spese di spedizione.

Le condizioni di pagamento sono quelle solite in uso con il Rivenditore. La garanzia sulla riparazione copre i difetti dei soli materiali sostituiti e della lavorazione effettuata ed ha una durata di sei (6) mesi dalla data di rilascio dell'attestato di riparazione. L'attestato di riparazione deve essere inviato unitamente al prodotto per beneficiare della garanzia sulla riparazione.

Il preventivo non è vincolante nel caso in cui lo strumento, in fase di riparazione, risulti non ulteriormente riparabile.

4. Spedizione prodotti

I prodotti devono essere spediti a Mitutoyo in porto franco nel loro imballo originale; in mancanza di esso provvedere ad un adeguato imballo. Ci riserviamo il diritto di valutare l'adeguatezza dell'imballo e di respingerlo nel caso di insufficiente garanzia di protezione dello strumento.

In ogni caso, i seguenti strumenti inviati in riparazione senza imballo originale, se riparati, saranno dotati da Mitutoyo di un imballo adatto al loro trasporto. Spese di imballaggio:

Linear Height : 180,00 €

QM-Height: 180,00 €

Truschini : 70 €

La spedizione dello strumento riparato al Rivenditore avviene in porto assegnato (spese di spedizione a carico del Cliente).

5. Accettazione prodotti

La Mitutoyo Italiana accetta prodotti in riparazione solo dai propri Rivenditori.

Il prodotto deve essere accompagnato dalla descrizione dettagliata del difetto/guasto.

Per le condizioni qui non espresse valgono quelle riportate nelle condizioni generali di vendita disponibili sul sito www.mitutoyo.it alla sezione download Listini Mitutoyo Italiana.



La garanzia di qualità di una riparazione eseguita dal costruttore.

Ogni riparazione effettuata da Mitutoyo è corredata dal tagliando di garanzia illustrato a lato.

Note

Mitutoyo Italiana dispone di un Ufficio Tecnico interno in grado di supportare tutti i prodotti che si trovano nel vasto catalogo generale, in stretta collaborazione con il quartier generale europeo e la casa madre in Giappone

Il team italiano, è sempre in grado di fornire suggerimenti sulla miglior soluzione per le vostre esigenze di misura.

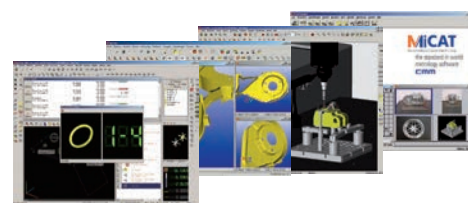
Il territorio nazionale viene gestito in modo da minimizzare tempi e costi di intervento, senza avvalersi di risorse esterne che potrebbero compromettere la qualità del servizio.

Nello specifico i servizi offerti sono :

- Per la strumentazione di alta tecnologia, Mitutoyo Italiana offre un contratto che abbina alla tradizionale manutenzione e taratura presso il cliente, una vera e propria assicurazione sui guasti imprevisti. Tutto questo ad un prezzo indipendente dal luogo di installazione dello strumento e con ulteriori vantaggi per futuri acquisti o aggiornamenti. Il nostro Ufficio Tecnico è in grado di progettare e realizzare strumentazione ed applicazioni software personalizzate.
- Assistenza remota
- Manutenzione ordinaria e straordinaria a chiamata
- Verifica prestazioni accreditate e non, presso il cliente

Servizio di Assistenza Software

Servizio dedicato ai nostri utilizzatori che necessitano di risposte rapide e mirate a quelle che sono le quotidiane problematiche di misurazione legate ai nostri strumenti di alta tecnologia. L'evolversi della complessità delle richieste di misurazione implica un continuo aggiornamento delle conoscenze normative e delle tecnologie, oltre che al disegno tecnico. I nostri esperti sono a vostra disposizione per approfondire e risolvere le sfide di misurazione.



Servizio Riparazioni

Supportare le attività dei clienti con ogni risorsa possibile

Servizio Riparazioni

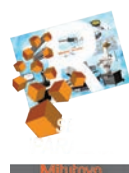
La strumentazione Mitutoyo è universalmente apprezzata per la sua qualità e durata nel tempo. Come ogni oggetto, però, può arrivare il momento in cui sia necessario sostituire un particolare, effettuare una manutenzione o eseguire una riparazione.

Competenza e specializzazione

Quando affidate il vostro strumento per una riparazione, vi aspettate accuratezza nell'intervento, certezza sui ricambi utilizzati e celerità nell'operazione. Chi meglio di chi ha progettato e costruito il vostro strumento può garantirvi tutto questo?

Consulenza

Il personale impiegato in questo servizio sarà in grado di fornirvi informazioni sulle riparazioni da effettuare, sulla loro eventuale Convenienza e di fornirvi indicazioni sui ricambi che potessero servirvi.



Vantaggi

- Il Servizio riparazioni si trova in Italia presso la Mitutoyo Italiana
- Il personale è altamente specializzato e formato con continuità
- Ricambi originali
- Viene rilasciato un certificato di riparazione Mitutoyo
- Viene fornita una garanzia di 6 mesi sulla riparazione.

Rapporti di Taratura

Il Servizio Riparazioni effettua, su richiesta del cliente e per una serie di strumenti definita, il Rapporto di taratura. Tale rapporto può essere effettuato su strumentazione nuova o usata (solo Mitutoyo) o appena riparata di qualunque marca.

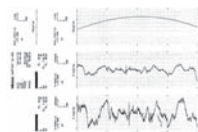
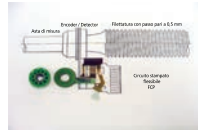


"Questo straordinario testo di consultazione sulla metrologia fornisce una spiegazione completa dei principi, della tecnologia, degli strumenti e delle applicazioni di un'ampia gamma di sistemi di misura utilizzati sul lavoro. Sono intenzionato ad attingere a pieno da questo libro per migliorare i metodi e i processi del nostro programma sull'eccellenza della misura. Questo testo di riferimento sarà di grande aiuto al mio team e mi sento di consigliarlo come lettura essenziale agli ingegneri e ai tecnici di qualunque ambito manifatturiero."

Dott. Hamid Mughal
Vicepresidente esecutivo – Manufacturing Engineering
Rolls-Royce plc
Derby - Inghilterra

**Per informazioni o per richiedere
il Manuale di Metrologia, contattare :**
commerciale@mitutoyo.it

Publicato da Mitutoyo Italiana s.r.l.
Copyright © 2017, Mitutoyo Corporation, Japan.
Tutti i diritti riservati.



Servizio contratti di manutenzione

Sottoscrivere un contratto di manutenzione con Mitutoyo, significa garantire vantaggi e sicurezza per i tuoi strumenti e i tuoi processi produttivi. Consente, inoltre, di conoscere in anticipo i costi di manutenzione e risparmiare per i futuri aggiornamenti del tuo sistema di misura.



Tipologie di contratto di manutenzione



Contratto completo che include la manutenzione ordinaria, eventuali regolazioni, la verifica delle prestazioni con rilascio di un certificato e interventi di riparazione illimitati prioritari.



Contratto che include la manutenzione ordinaria, eventuali regolazioni e la verifica delle prestazioni con il rilascio di un certificato

Vantaggi del contratto

Priorità

- Solido supporto per ottimizzare l'efficienza degli impianti dei nostri clienti
- Priorità nella pianificazione rispetto ai clienti senza contratto
- Servizio prioritario di chiamata per emergenze e guasti



Pianificazione

- Gli interventi di manutenzione e verifica verranno pianificati con anticipo in accordo con il cliente per minimizzare eventuali inconvenienti
- Sono disponibili opzioni annuali o pluriennali



Risparmio

- Costo totale di gestione dello strumento prevedibile e ridotto al minimo
- Vantaggio economico rispetto ai servizi a chiamata
- Ulteriori sconti e benefici

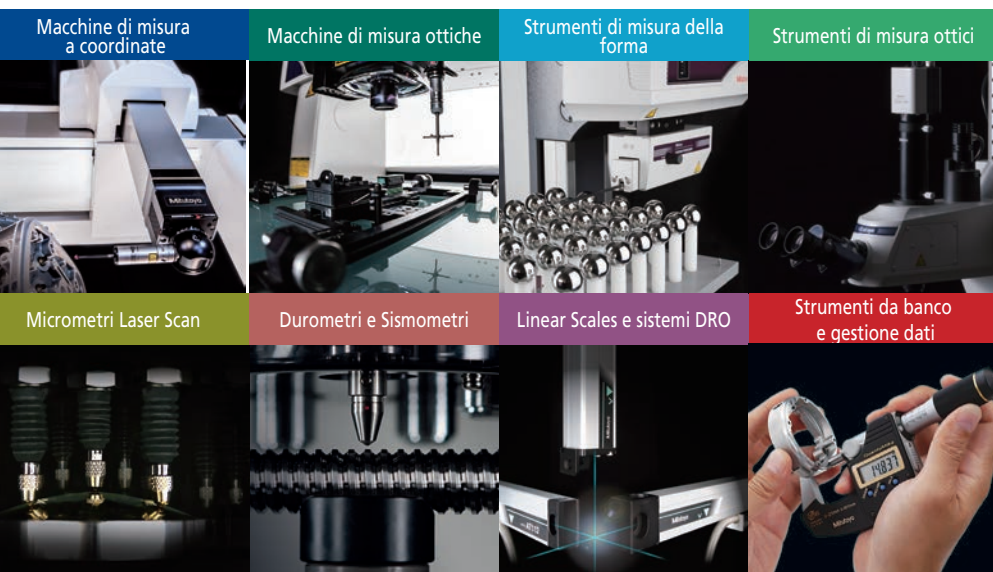


Incertezza di taratura dei campioni di riferimento

Al fine di ottenere con continuità la miglior Calibration and Measurement Capability (CMC), Mitutoyo ha investito in campioni di riferimento e strumenti con la minor incertezza possibile. Questo fa parte dello sforzo costante nell'offrire il miglior servizio possibile ai propri Clienti.

Vantaggi nell'utilizzo dei servizi di Mitutoyo :

- Con la verifica periodica delle prestazioni il tuo strumento mantiene sempre le condizioni ottimali.
- La nostra manutenzione aiuta a minimizzare la possibilità di un fermo macchina.
- Siamo in oltre in grado di fornire servizi di consulenza sull'utilizzo di tutti gli strumenti.



Qualunque siano le tue sfide, Mitutoyo ti sostiene dall'inizio alla fine.

Mitutoyo, oltre ad essere un costruttore di strumenti di misura di precisione, offre un supporto qualificato per tutta la vita dei suoi prodotti, attraverso servizi completi che ti consentono di sfruttare al meglio il tuo investimento.

Oltre a fornire le basi della taratura e della riparazione, Mitutoyo fornisce corsi di formazione sulla metrologia e supporto informatico legato ai software di misura. Per le esigenze di misura più complesse possiamo progettare, costruire, testare e fornire soluzioni di misura personalizzate.



Trova documentazione aggiuntiva sui nostri prodotti

www.mitutoyo.it

La riparazione comprende: pulizia, controllo funzionale, messa a punto, ricambistica e verifica di funzionamento. Il prezzo della sostituzione si riferisce alla fornitura di uno strumento nuovo equivalente, attualmente in produzione. I prezzi indicati sono prezzi di vendita al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.mitutoyo.it. Salvo cambiamenti tecnici ed errori di stampa. Ci riserviamo il diritto di applicare cambiamenti in qualunque momento. Nota: le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. MITUTOYO è un marchio registrato Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altre Regioni / Paesi.

Mitutoyo

Mitutoyo Italiana S.r.l.
Corso Europa 7
20045 Lainate - Milano
Tel. +39 (0) 293578.1
commerciale@mitutoyo.it
Ufficio Riparazioni:
Tel. +39 (0) 293578.295
riparazioni@mitutoyo.it
www.mitutoyo.it