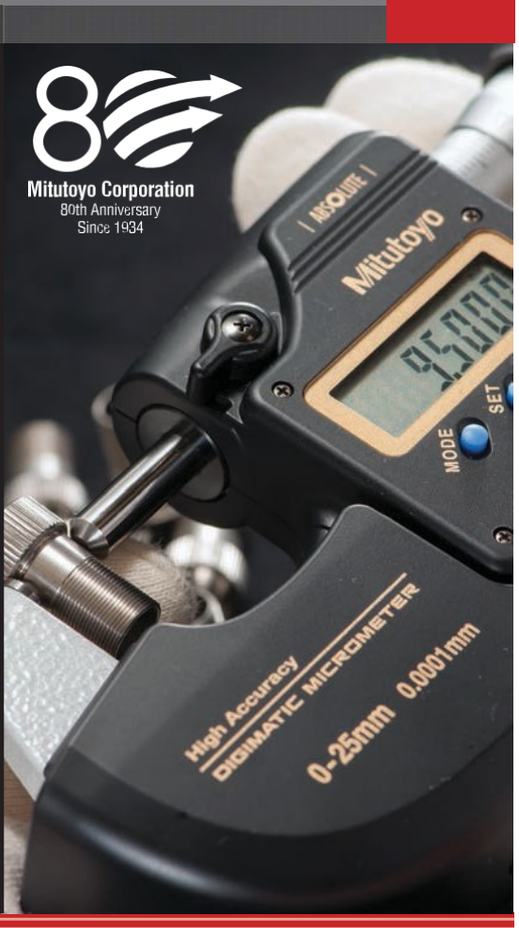
100 anni 1906_2006 | Airoldi&Belgeri utensileria

Mitutoyo

PROMOZIONE STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

Dal 1° Settembre al 31 Ottobre 2014

STRUMENTI DA BANCO E GESTIONE DATI



STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

USB-ITPAK supporta il sistema di comunicazione dati wireless Mitutoyo U-WAVE che offre le seguenti caratteristiche: Distanza di comunicazione circa 20 m, conferma invio dato sulla trasmittente (cicalino/LED) ed una straordinaria durata delle batterie pari a circa 400.000 ore.

▶SISTEMA DI COMUNICAZIONE WIRELESS U-WAVE

No.	Descrizione	Listino €
02AZD730D	Trasmettitore U-WAVE-T (IP-67)	160,00
02AZD880D	Trasmettitore U-WAVE-T (Cicalino)	160,00
02AZD810D	Ricevitore U-WAVE-R	318,00

USB INPUT TOOL DIRECT E USB-ITPAK

L' USB Input Tool Direct consente di connettere direttamente strumenti DIGIMATIC ad una interfaccia USB.

Il dato misurato viene convertito in codice tastiera, in modo da interagire con qualsiasi programma che accetti questo sistema di input dati.
Il Software USB-ITPAK non è necessario.
Con il software USB-ITPAK avrete l'ulteriore possibilità di connettervi ad una USB con assegnazione fissa della porta COM in Microsoft® Windows®, come canale identificativo (VCP).

Il software USB-ITPAK vi consente di creare facilmente fogli di lavoro Microsoft® Excel®.
I cavi possono essere collegati in cascata attraverso un normale HUB commerciale.

Sistema operativo:
Windows® 2000 SP4 fino a Windows® 8
Lingue disponibili:
GB/DE/FR/ES/IT/CZ/SE/TR/PL/HU/RU

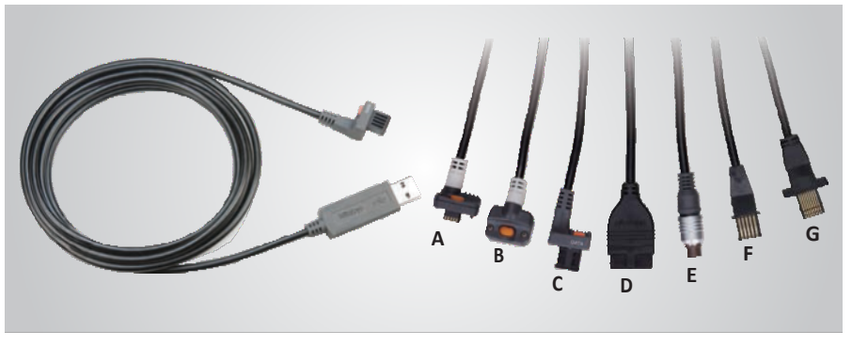
▶SOFTWARE MITUTOYO USB-ITPAK

†USB-ITPAK crea una procedura ed invia i dati da uno strumento di misura con uscita dati DIGIMATIC ad un foglio di Excel® attraverso i sistemi USB Input Tool Direct o U-WAVE.

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
06AEN846	USB-ITPAK v2.0	~~220,00~~	**180,00**

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
06ADV384	Adattatore interr. a pedale USB	100,00	**79,00**
937179T	Interrut. a pedale	42,00	**–**



▶USB-INPUT TOOL DIRECT

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
06ADV380A	Cavo con protezione IP e tasto dati (es. calibro IP-67)	~~115,00~~	**95,00**
06ADV380B	Cavo con protezione IP e tasto dati (es. micrometro IP-65)	~~115,00~~	**95,00**
06ADV380C	Con tasto invio dati (es. calibro Absolute Digimatic)	~~100,00~~	**79,00**
06ADV380D	Modello semplice 10 pin, (es. comparatore ID-F)	~~100,00~~	**79,00**
06ADV380E	Modello 6 pin, tondo (es. micrometri Quick)	~~100,00~~	**79,00**
06ADV380F	Modello semplice diritto (es. comparatore ID-C)	~~100,00~~	**79,00**
06ADV380G	Comparatore con grado di protezione IP (es. ID-N)	~~100,00~~	**79,00**

I prezzi indicati sono da intendersi come prezzi al dettaglio suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, I.V.A. esIcusa.

ABSOLUTE! AOS!

Nuova serie di calibri DIGIMATIC con un ottimo rapporto qualità-prezzo, equipaggiata con lo stesso encoder a induzione utilizzato nei migliori calibri ABS IP67.

Grazie all'adozione dell' encoder ad induzione elettromagnetica AOS, lo strumento acquisisce le caratteristiche di un calibro ABS ed in più non risente della presenza di liquidi o sporco sulla scala di misura.

†Grazie all' adozione della scala ABSOLUTE la durata della batteria raggiunge circa i 3,5 anni (18.000 h) di uso normale.

†La slitta ha un movimento morbido e stabile.

†L'uscita dati presente su alcuni modelli consente di esportare le misure verso sistemi di controllo esterni.

†La scala ABS (absolute) non richiede l'origine ad ogni accensione e ha velocità di risposta illimitata.

Cod. 500-181-30
Listino: ~~€ 109,00~~
€ 80,80

YouTube Guarda il video di questo prodotto sul canale Youtube
www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Uscita dati	Becchi rip. met.duro	Rullo reg. fine	Listino €	Promozione €
500-181-30	0–150	±0.02	–	–	–	~~109,00~~	**80,80**
500-182-30	0–200	±0.02	–	–	–	~~170,00~~	**133,00**
500-161-30	0–150	±0.02	■	–	–	~~139,00~~	**113,00**
500-162-30	0–200	±0.02	■	–	–	~~198,00~~	**161,00**
500-155-30	0–150	±0.02	■	■	■	~~430,00~~	**350,00**

* Escluso errore di quantizzazione

Accessori opzionali

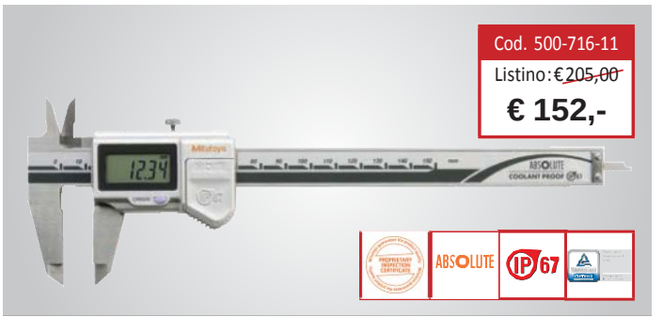
Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
959149	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	38,00	–
959150	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	44,00	–
02AZD790C	Cavo U-WAVE con tasto dati	90,00	–
06ADV380C	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	100,00	**79,00**

▶CALIBRO IMPERMEABILE ABSOLUTE DGIMATIC IP67

†Il sistema ABSOLUTE consente misurazioni affidabili

†Eccellente resistenza a polvere ed acqua (grado di protezione IP67) per un utilizzo in officina ed in ambienti ostili.

†Estrema resistenza a refrigranti e lubrificanti



Cod. 500-716-11
Listino: ~~€ 205,00~~
€ 152,-

Accessori opzionali

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Asta di profondità	Listino €	Promozione €
500-716-11	0-150	±0.02	Piatta	205,00	**152,00**
500-717-11	0-200	±0.02	Piatta	260,00	**191,00**

* Escluso errore di quantizzazione

STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

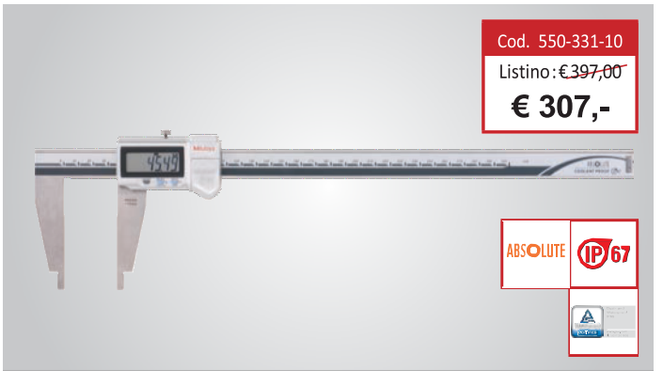
▶ CALIBRI ABSOLUTE DIGIMATIC CON BECCHI A PENNINO IP67

†Superfici di misura arrotondate per misure di interni.

†Il sistema ABSOLUTE permette misure affidabili.

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Misure di interni da mm	Listino €	Promozione €
550-331-10	0-300	±0.04	10	397,00	**307,00**

* Escluso errore di quantizzazione



▶ CALIBRI ABSOLUTE DIGIMATIC CON BECCHI STANDARD E A PENNINO IP67

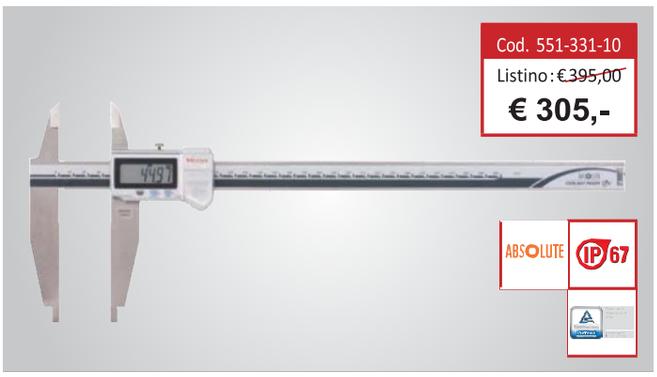
†Superfici di misura a lama per misure di esterni.

†Superfici di misura arrotondate per misure di interni.

†Il sistema ABSOLUTE permette misure affidabili

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Misure di interni da mm	Listino €	Promozione €
551-331-10	0-300	±0.04	10	395,00	**305,00**

* Escluso errore di quantizzazione



Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
05CZA624	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	71,00	–
05CZA625	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	80,00	–
02AZD790A	Cavo U-WAVE con tasto dati	95,00	–
06ADV380A	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	~~115,00~~	**95,00**

I prezzi indicati sono da intendersi come prezzi al dettaglio suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, I.V.A. esIcusa.

▶ MICROMETRO ABSOLUTE DIGIMATIC AD ALTISSIMA ACCURATEZZA

†Con una risoluzione di 0.1 µm è ideale per quei clienti che necessitano di misure ad elevata accuratezza da effettuare con uno strumento da banco.

†Lo strumento utilizza l'innovativo encoder rotativo ABSOLUTE Mitutoyo con risoluzione 0.1 µm ed una vite micrometrica estremamente precisa che abbassa l'errore strumentale a ±0.5 µm sull'intero campo di misura. Altissima accuratezza e nessun sacrificio nell' operabilità.

†La stabilità delle misure è inoltre garantita da un telaio molto rigido e da una frizione che mantiene la forza di misura costante (7-9 N). Questo sistema, durante l'utilizzo, emette un suono caratteristico (click) che assicura all'operatore la correttezza della procedura.

Cod.	Campo mm	Risoluzione digitale (selezionabile) mm	Errore strumentale µm*	Listino €	Promozione €
293-100	0–25	0.0001 / 0.0005	±0.5	1.400,00	**1.230,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶Supporto per micrometri

†Consente di utilizzare lo strumento avendo le mani libere per il posizionamento del pezzo.

†Minimizza l'influenza della temperatura.

†Migliora la stabilità delle misure.

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
05CZA662	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	74,00	–
05CZA663	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	83,00	–
02AZD790B	Cavo U-WAVE con tasto dati	95,00	–
06ADV380B	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	115,00	**95,00**

YouTube

293-244-30 con doppia frizione per l'uso con una mano sola.

▶MICROMETRO DIGIMATIC IP65

†Grado di protezione IP65 per l'utilizzo in ambienti ostili , con refrigeranti e lubrificanti.

†Funzione ON/OFF automatica.

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm*	Listino €	Promozione €
293-240-30	0-25	±1	188,00	**143,00**
293-241-30	25-50	±1	262,00	**195,00**
293-242-30	50-75	±1	317,00	**236,00**
293-243-30	75-100	±2	360,00	**267,00**
293-244-30	0-25	±1	199,00	**153,00**

* Escluso errore di quantizzazione

STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

▶SET MICROMETRI DIGIMATIC IP-65

†Micrometri con una accuratezza fuori dal comune.

†Contenuto del set : 293-230-30 / 293-231-30 / 293-232-30 / 293-233-30

Cod.	Campo mm	Listino €	Promozione €
293-963-30	0–100	~~1.390,00~~	**1.112,00**

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
05CZA662	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	74,00	–
05CZA663	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	83,00	–
02AZD790B	Cavo U-WAVE con tasto dati	95,00	–
06ADV380B	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	~~115,00~~	**95,00**

▶MICROMETRI DIGIMATIC A DISCHI

†Per la misura della lunghezza della radice tangente di ingranaggi elicoidali.

†Misure di parti difficili da raggiungere.

†Superfici di misura Ø 20 mm.

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm*	Listino €	Promozione €
323-250	0–25	±4	~~654,00~~	**506,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶MICROMETRI DIGIMATIC CON STELI RIBASSATI

†Superfici di misura a gradini.

†Per la misura di gole, alberi scanalati etc.

†Superfici di misura Ø 3 mm abbassate a 10 mm .

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm*	Listino €	Promozione €
331-251	0–25	±2	~~623,00~~	**462,00**
331-252	25-50	±2	~~675,00~~	**513,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶MICROMETRO DIGIMATIC A LAMA

†Incudine e puntalino a forma di lama per la misura di gole, diametri di alberi etc.

†Stelo non rotante.

†Superfici di misura: spessore 0.75 mm, acciaio temprato.

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm*	Listino €	Promozione €
422-230	0–25	±3	~~896,00~~	**680,00**
422-231	25-50	±3	~~973,00~~	**752,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶TESTINE MICROMETRICHE DIGITALI IP65 CON GAMBO 12 MM

†Per l'utilizzo in sistemi di posizionamento o strumenti di misura.

†Superficie di misura piatta riportata in metallo duro.

†Diametro gambo : 12/18 mm (18 mm con bussola).

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm*	Listino €	Promozione €
350-271-10	0–25	±2	~~402,00~~	**307,00**

* Escluso errore di quantizzazione

Esempi di applicazioni con i micrometri in promozione

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
05CZA662	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	74,00	–
05CZA663	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	83,00	–
06ADV380B	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	115,00	**95,00**
02AZD790B	Cavo U-WAVE con tasto dati	95,00	–

I prezzi indicati sono da intendersi come prezzi al dettaglio suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, I.V.A. esIcusa.

Esempio di applicazione con
LGF Linear Gauge e visualizzatore EH

▶SNAP GAUGE

†Ideali per ispezioni rapide di pezzi in serie. Ottimo per pezzi cilindrici in produzioni di massa dove occorre sapere con rapidità se il pezzo si trova nell' intervallo di tolleranza.

†E' possibile azzerare lo strumento con un campione esterno (es. blocchetto di riscontro).

†Estrema semplicità d'uso con bottone di richiamo con corsa 2 mm.

Cod.	Campo mm	Ripetibilità µm	Listino €	Promozione €
523-141	0–25	0.4	458,00	**352,00**

Cod. 523-141
Listino: €~~458,00~~
€ 352,-

▶LINEAR GAUGE LGF

†Linear Gauge con l'elevata risoluzione di 0.1 µm.

†Straordinaria accuratezza (0,8+L/50) µm L= lunghezza di misura arbitraria (mm).

†Eccellente protezione contro acqua e polveri (Grado di protezione IP66).

†L'applicazione con lo Snap Meter Serie 523 ed il visualizzator EH è ideale per chi necessiti di elevata accuratezza nel controllo di produzioni di massa.

Cod.	Campo mm	Risoluzione µm	Listino €	Promozione €
542-181	0-10	0.1	~~881,00~~	**680,00**

Cod. 542-181
Listino: €~~881,00~~
€ 680,-

IP66

Cod. 542-075D
Listino: €~~822,00~~
€ 649,-

▶VISUALIZZATORE EH

†Visualizzatore ad alta risoluzione per Linear Gauge 0.01 mm, 0.001 mm, 0.0001 mm (selezionabile).

†Visualizzatore multifunzionale con azzeramento e preimpostazione del giudizio di tolleranza.

†Funzioni MAX/MIN o TIR (runout).

Cod.	Ingressi	Listino €	Promozione €
542-075D	1 (display singolo)	~~822,00~~	**649,00**

▶SET DIGIMATIC HOLTEST CON TESTINE INTERCAMBIABILI

†Set con testine intercambiabili.

†I punti di misura con riporto TIN garantiscono un' elevata durata ed un' estrema resistenza agli impatti.

†Lo strumento offre una eccellente resistenza a liquidi e polveri (Grado di protezione IP65), per un uso in ambienti ostili.

Cod.	Campo mm	Campi individuali mm	Anelli di riscontro inclusi mm	Listino €	Promozione €
468-972	12-20	12-16, 16-20	ø16	1.441,00	**1.112,00**
468-973	20-50	20-25, 25-30, 30-40, 40-50	Ø 25 / Ø 40	2.390,00	**1.833,00**
468-974	50-100	50-63, 62-75, 75-88, 87-100	Ø 62 / Ø 87	3.420,00	**2.565,00**

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
05CZA662	Cavo Digimatic con tasto dati (1m)	74,00	–
05CZA663	Cavo Digimatic con tasto dati (2m)	83,00	–
02AZD790B	Cavo U-WAVE con tasto dati	95,00	–
06ADV380B	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	115,00	**95,00**

Cod. 468-972
Listino: €~~1.441,00~~
€ 1.112,-

IP65

STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

Indicazione visiva della tolleranza

▶COMPARATORE ABSOLUTE DIGIMATIC ID-F

†LCD retroilluminato a 2 colori (verde e rosso) per la valutazione del giudizio di tolleranza GO/±NG e display con barra analogica.

†E' possibile visualizzare MAX, MIN, RANGE (runout) durante la misura.

†Risoluzione digitale : 1 µm

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Listino €	Promozione €
543-551D	25	0.003	~~582,00~~	**391,00**

* Escluso errore di quantizzazione

Accessori opzionali per ID-F e ID-H

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
936937	Cavo Digimatic (1 m)	44,00	–
965014	Cavo Digimatic (2 m)	58,00	–
02AZD790D	Cavo di connessione U-WAVE	85,00	–
06ADV380D	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	100,00	**79,00**

YouTube Guarda il video di questo prodotto sul canale Youtube
www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH

Telecomando opzionale 21EZA099 (solo per ID-H)

▶COMPARATORE DIGIMATIC ID-H AD ALTA ACCURATEZZA

†LCD retroilluminato a 2 colori (verde e rosso) per la valutazione del giudizio di tolleranza GO/±NG e display con barra analogica.

†E' possibile visualizzare MAX, MIN, RANGE (runout) durante la misura.

†Attraverso il telecomando opzionale è possibile effettuare lo zero, il preset ed il trasferimento dati.

†Risoluzione digitale : 0.5 µm

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Listino €	Promozione €
543-561D	30.4	0.0015	~~608,00~~	**452,00**
543-563D	60.9	0.0025	~~659,00~~	**458,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶COMPARATORE ABSOLUTE DIGIMATIC ID-S

†Con l'encoder ABSOLUTE non è necessario ripetere l'azzeramento dello strumento ad ogni accensione, risparmiando tempo e fatica.

†Si accede a tutte le funzioni con i comodi e grandi tasti sul frontale del comparatore.

†Altezza caratteri: 9mm

†Eccezionale durata della batteria : 20.000

Cod.	Risoluzione digitale mm	Campo mm	Accuratezza mm*	Listino €	Promozione €
543-781B	0.01	12.7	0.02	142,00	**112,00**

* Escluso errore di quantizzazione

▶SPESSIMETRO ABSOLUTE DIGIMATIC

†Per la misura di film, carta, etc.. con risoluzione digitale di 0.001 mm.

†Accuratezza: ±3 µm (Escluso errore di quantizzazione)

Cod.	Campo mm	Risoluzione digitale mm	Listino €	Promozione €
547-401	0–12	0.01/0.001	731,00	**564,00**

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
905338	Cavo Digimatic (1 m)	28,00	–
905409	Cavo Digimatic (2 m)	34,00	–
02AZD790F	Cavo di connessione U-WAVE	85,00	–
06ADV380F	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	100,00	**79,00**

I prezzi indicati sono da intendersi come prezzi al dettaglio suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, I.V.A. esIcusa.

▶HEIGHT MASTER DIGITALE

†L' Height Master come strumento di riferimento per misure di altezze.

†Viene utilizzato per calibrare strumenti per misure di altezza ed altri strumenti di misura.

†Questo strumento campione ha una posizione dei blocchetti contenuti che consente di avere sullo stesso livello la faccia superiore di un blocchetto e la faccia inferiore di un altro.

†Dotato di uscita dati che consente l'incorporazione in un processo statistico di controllo.

Cod. 515-376
Listino: ~~€ 3.605,00~~
€ 3.275,-

Cod.	Campo mm	Err. posizione µm	Altezza tot. mm	Listino €	Promozione €
515-376	10-460	±2	480	~~3.605,00~~	**3.275,00**

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
959149	Cavo Digimatic con tasto dati (1 m)	38,00	–
959150	Cavo Digimatic con tasto dati (2 m)	44,00	–
02AZD790C	Cavo U-WAVE con tasto dati	90,00	–
06ADV380C	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	~~100,00~~	**79,00**

▶RIGA ABSOLUTE DIGIMATIC

†Il punto ZERO viene settato una sola volta e rimane memorizzato, come ZERO ABSOLUTE, fino alla sostituzione della batteria.

†Consente misure ad alta accuratezza e altissima velocità

†Display con ampi caratteri per una facile lettura.

†Durata eccezionale della batteria: 20.000.

Cod. 572-302-10
Listino: ~~€ 308,00~~
€ 232,-

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Listino €	Promozione €
572-301-10	0–150	0.03	297,00	**226,00**
572-302-10	0–200	0.03	308,00	**232,00**
572-303-10	0–300	0.04	493,00	**391,00**

* Escluso errore di quantizzazione

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
905693	Cavo Digimatic (1m)	30,00	–
905694	Cavo Digimatic (2 m)	36,00	–
02AZD790C	Cavo U-WAVE con tasto dati	90,00	–
06ADV380C	Cavo USB Input Tool Direct con tasto dati (2 m)	100,00	**79,00**

Cod. 542-007D
Listino: ~~€ 330,00~~
€ 258,-

▶VISUALIZZATORE PER STRUMENTI DIGIMATIC

†Questi visualizzatori digimatic possono essere collegati a qualunque dispositivo con uscita dati DIGIMATIC, comprese righe elettroniche, micrometri digitali, comparatori e calibri.

†E' fornito di uscita dati e di una funzione di valutazione della tolleranza.

Funzioni	Serie 542
Uscita dati DIGIMATIC	ü
Ingresso dati DIGIMATIC	ü
Zero set	ü
Preset	ü
Selezione direz. conteggio	ü
Funzione Lock	ü
Selezione mm/Pollici	ü
Giudizio di tolleranza	ü

Visualizzatore e comparatore Digimatic

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
936937	Cavo Digimatic (1 m)	44,00	–
965014	Cavo Digimatic (2 m)	58,00	–
02AZD790D	Cavo di connessione U-WAVE	85,00	–
06ADV380D	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	100,00	**79,00**

STRUMENTI DA BANCO DIGITALI

Comoda manopola di spostamento slitta.

▶TRUSCHINO ABSOLUTE DIGIMATIC

†Dotato di encoder lineare ABSOLUTE che elimina la necessità di azzerare lo strumento ad ogni accensione. Inoltre, non risente dell' errore di over speed, garantendo misure ancora più affidabili.

†Siltta morbida e grande, dotata di comando di spostamento grossolano e fine.

†Durata batteria : 20,000 ore circa

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm*	Listino €	Promozione €
570-302	0-300	±0.03	~~565,00~~	**422,00**
570-304	0-600	±0.05	~~989,00~~	**742,00**

* Escluso errore di quantizzazione

Accessori opzionali

Cod.	Descrizione	Listino €	Promozione €
905338	Cavo Digimatic (1 m)	28,00	–
905409	Cavo Digimatic (2 m)	34,00	–
02AZD790F	Cavo U-WAVE con tasto dati	85,00	–
06ADV380F	Cavo USB Input Tool Direct (2 m)	~~100,00~~	**79,00**

Cod. 570-302
Listino : ~~€ 565,00~~
€ 422,-

NUOVA SERIE QM-HEIGHT

ALTIMETRO ABSOLUTE DIGIMATIC

Elevatissima accuratezza ±(2.4+2.1L/600) µm.

Il sistema di levitazione, garantito da un compressore interno, permette il movimento dolce e morbido dello strumento lungo la superficie del piano.

Pannello di controllo chiaro e semplice da utilizzare c e consente di attivare le principali funzioni con il tocco i un solo tasto.

Disponibili numerosi accessori come ad esempio una vasta gamma di tastatori o di cavi USB Input Tool Dir t, che consentono di esportare i dati di misura ad un PC.

Vedi catalogo per ulteriori informazioni sull' uso dello strumento

I prezzi indicati sono da intendersi come prezzi al dettaglio suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, I.V.A. esIcusa.

▶CALIBRO A CORSOIO

†Scala principale e nonio satinati e cromati opachi per un' ottima leggibilità

†Superfici della slitta sollevate per una migliore lettura.

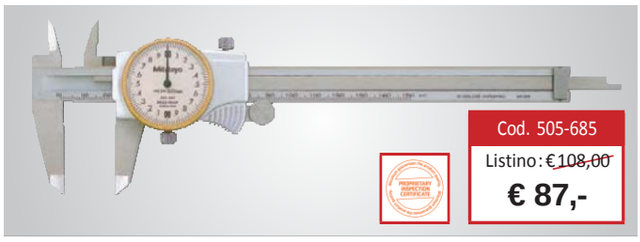
Cod.	Campo mm/pollici	Accuratezza mm/pollici	Graduazione mm/pollici	Listino €	Promozione €
530-104	**0-150** / 0-6"	**±0.05** / 0.002"	**0.05** / 1/128"	30,00	**23,00**
530-118	**0-200** / 0-8"	**±0.03** / 0.0015"	**0.02** / 1/1000"	79,00	**59,00**
530-119	**0-300** / 0-12"	**±0.04** / 0.002"	**0.02** / 1/1000"	196,00	**147,00**

Cod. 530-104
Listino: ~~€ 30,00~~
€ 23,-

▶CALIBRO AD OROLOGIO

†Rivestimento in titanio sulle superfici di scorrimento per una maggiore durata nel tempo.

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm	Graduazione mm	Scala	Listino €	Promozione €
505-685	0-150	±0.02	0.01	1 mm/giro	108,00	**87,00**



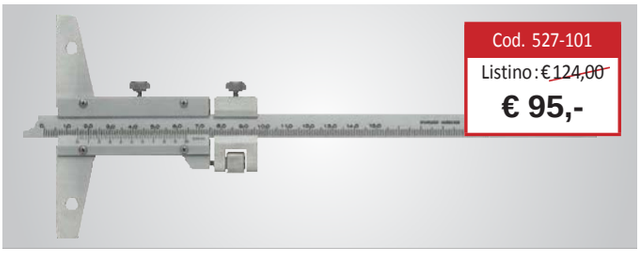
Cod. 505-685
Listino: ~~€ 108,00~~
€ 87,-

▶CALIBRO A CORSOIO DI PROFONDITA'

†Base e superfici di misura temprate e microlappate.

†Modello con regolazione micrometrica.

Cod.	Campo mm	Accuratezza mm	Listino €	Promozione €
527-101	0-150	±0.03	124,00	**95,00**
527-102	0-200	±0.03	129,00	**99,00**
527-103	0-300	±0.04	165,00	**126,00**



Cod. 527-101
Listino: ~~€ 124,00~~
€ 95,-

▶MICROMETRO PER ESTERNI

†Micrometro leggero da officina.

†103-129 con graduazione 0.001 mm.

Cod. 103-137
Listino: ~~€ 43,00~~
€ 34,-

Cod.	Campo mm	Accuratezza µm	Listino €	Promozione €
103-129	0–25	±2	60,00	**45,00**
103-137	0–25	±2	43,00	**34,00**
103-138	25-50	±2	63,00	**51,00**

Utilizzo con una sola mano, grazie alla doppia frizione

▶MICROMETRO A DOPPIA FRIZIONE

†La frizione lavora sia sul tamburo che sul nottolino, consentendo l'uso dello strumento con una sola mano.

†L'intervento della frizione è chiaramente udibile e assicura l'operatore che le misure vengono rilevate con una forza di misura costante.

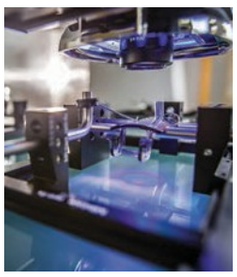
Cod.	Campo mm	Accuratezza µm	Listino €	Promozione €
102-707	0–25	±2	74,00	**55,00**
102-708	25-50	±2	121,00	**89,00**

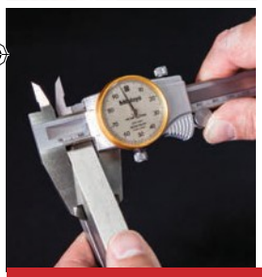
Cod. 102-707
Listino: ~~€ 74,00~~
€ 55,-

100 anni 1906_2006 | Airoldi&Belgeri utensileria

MI | PINV | 1 | 14 | xxx/xxx

Promozione valida dal 1° Settembre al 31 Ottobre 2014. Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche e di ogni altra natura. I prezzi si applicano solo a clienti business;
Tutti i prezi sono da intendersi in EURO, netti I.V.A. esclusa. - Ulteriori informazioni su www.mitutoyo.eu.
Consegna e prezzi dei prodotti offerti nel presente documento sono valide fino ad esaurimento scorte. Salvo modifiche tecniche, errori ed errori di stampa.





Qualunque siano le tue sfi
Mitutoyo ti sostiene dall'inizio alla fi

Mitutoyo, oltre ad essere un costruttore di strumenti di misura di precisione, offre un supporto qualifi 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 calibrazione e della riparazione, Mitutoyo fornisce corsi di formazione sulla metrologia e supporto IT legato ai software di misura. Possiamo anche progettare, costruire, testare e fornire soluzioni di misura personalizzate e, se ritenuto conveniente, occuparci delle tue misurazioni critiche.

- Macchine di misura a coordinate
- Macchine di misura ottiche
- Strumenti di misura ottici
- Micrometri a scansione laser
- Durometri, sistemi di controllo, sismometri
- Sistemi di misura lineari e visualizzatori di quote

MITUTOYO, ABSOLUTE, AOS, QUANTUMIKE, e DIGIMATIC sono marchi registrati o marchi di Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altri paesi/regioni. Opti-fix è un marchio registrato di KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH. Microsoft ed Excel sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. TÜV è un marchio registrato (tra gli altri) di TÜV Rheinland AG. YouTube è un marchio registrato di Google Inc. Altri nomi di prodotti, società e marchi sono citati nel presente documento solo a scopo identificativo e potrebbero essere marchi registrati dei rispettivi titolari. Nota: Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti e le loro caratteristiche sono vincolanti solo se espressamente concordato. Il marchio ACCREDIA del nostro laboratorio di taratura n. 107 viene riportato unicamente accanto ai prodotti per i quali è disponibile la taratura accreditata secondo la tabella consultabile al sito www.accredia.it. Si informa inoltre che, in caso di rivendita dei prodotti Mitutoyo a terzi, l'acquirente si impegna a rispettare la vigente normativa in materia di esportazione di prodotti e tecnologia a duplice uso (" dual-use") di cui al Decreto Legislativo 9 aprile 2003, n. 96 e successive modifiche ed integrazioni, ed ai Regolamenti Comunitari CE 1334/2000 e CE 1504 / 2004.

Mitutoyo

Mitutoyo Italiana s.r.l.
Corso Europa 7
20020 Lainate (MI)
Tel. 02.93.57.8211
Fax 02.93.57.8255
commerciale@mitutoyo.it
mitutoyo@mitutoyo.it
www.mitutoyo.it