Micrometri Digimatic per controllo di filettature con incudini intercambiabili

Serie 326

Micrometri Digimatic per il controllo di filettature con coppie di capruggini intercambiabili opzionali. Permettono di misurare il diametro medio di una ampia gamma di filettature metriche / unificate / Withworth
Un'asta di riscontro metrica (unificata) a 60° è inclusa in tutti i modelli ad eccezione di quelli che misurano da 0.

Dust and Water Protected IP 65
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111310852

IP65



326-251-30 con accessori opzionali



Incudini/punte stelo intercambiabili in coppie

Metrico

No.	Campo [mm]	Risoluzione	Errore massimo ammesso (Intero campo)	F. di misura [N]	A [mm]	B [mm]	Massa [g]
326-251-30	0–25	0,001 mm	±4 µm	5-10	39,5	25	350
326-252-30	25–50	0,001 mm	±4 µm	5-10	64,5	32	380
326-253-30	50–75	0,001 mm	±4 µm	5-10	90	45	470
326-254-30	75–100	0,001 mm	±5 µm	5-10	115,6	65	510

Funzioni	Serie 326
Uscita dati	●
ZERO / ABS	●
Spegnimento automatico dopo 20 minuti di inutilizzo	●
Allarme basso voltaggio	●
Funzione Lock	●
HOLD	●
2 x PRESET	●

Specifiche

Display	LCD, altezza caratteri 7,5 mm
Superfici di misura	Incudini intercambiabili/ capruggini opzionali.
Stelo	Con blocco stelo, ø6,35 mm passo stelo 0,5 mm
Scala	Tamburo e bussola cromati opachi
Alimentazione	batteria SR-44
Durata batteria	circa 2.4 anni
Completo di	scatola, chiave, asta di riscontro (da 25 mm in poi), 1 batteria. Incudini intercambiabili/capruggini non incluse.

Accessori standard

No.	Descrizione
167-261	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 60 °, lunghezza: 25mm
167-262	Asta di riscontro per micormetri per filetti, 60 °, lunghezza: 50mm
167-263	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 60 °, lunghezza: 75mm

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

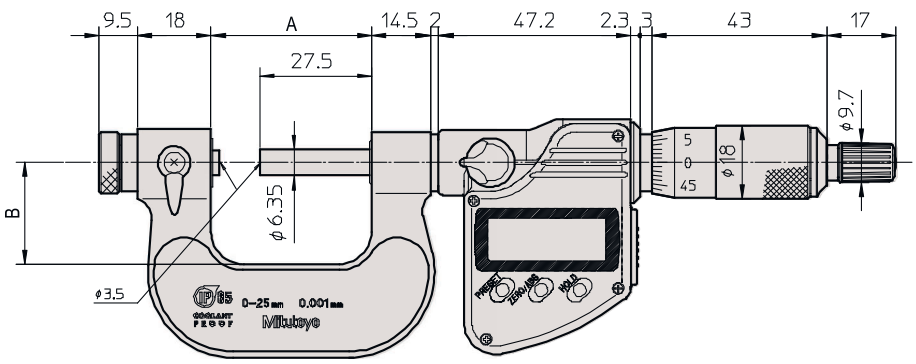
Micrometri Digimatic per controllo di filettature con incudini intercambiabili

Accessori opzionali

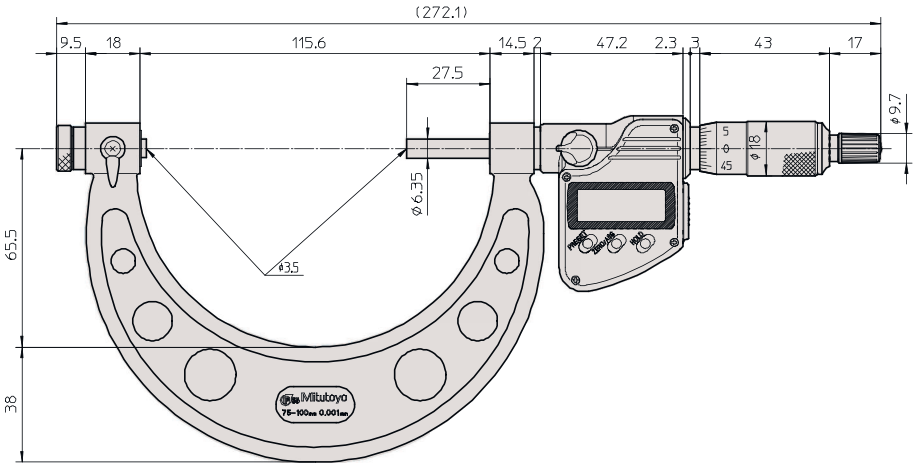
No.	Descrizione
05CZA662	Cavo Digimatic con tasto dati, IP67, 1 m, Tipo micrometro
05CZA663	Cavo Digimatic con tasto dati, IP67, 2 m, Tipo micrometro
06AFM380B	USB Input Tool Direct (da Digimatic a USB), Cavo da 2 m, Digimatic/Digimatic 2, con pulsante dati tipo IP micrometro
264-622	U-WAVE fit, IP67, Trasm. wireless per micrometro
264-623	U-WAVE fit, tipo con cicalino, Trasm. wireless per micrometro
264-626	U-WAVE fit Bluetooth, tipo IP67, Trasm. wireless per micrometro
264-627	U-WAVE fit Bluetooth, tipo cicalino, Trasm. wireless per micrometro
02AZF310	Unità di connessione per calibro IP, Micrometro, con pulsante dati per U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth
167-272	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 55 °, lunghezza: 25mm
167-273	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 55 °, lunghezza: 50mm
167-274	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 55 °, lunghezza: 75mm
167-275	Asta di riscontro per micrometri per filetti, 55 °, lung.: 100mm
126-800	Set capruggini (metriche/UNF), 6 coppie
126-810	Set capruggini (Withworth), 10 coppie
126-801	Coppia capruggini, 0,4-0,5 mm/64-48 TPI
126-802	Coppia capruggini, 0,6-0,9mm/44-28TPI
126-803	Coppia capruggini, 1-1,75 mm/24-14 TPI
126-804	Coppia capruggini, 2-3 mm/13-9 TPI
126-805	Coppia capruggini, 3,5-5 mm/8-5 TPI
126-806	Coppia capruggini, 5,5-7 mm/4,5-3,5TPI
126-811	Coppia capruggini, 60-48 TPI
126-812	Coppia capruggini, 48-40 TPI
126-813	Coppia capruggini, 40-32 TPI
126-814	Coppia capruggini, 32-24 TPI
126-815	Coppia capruggini, 24-18 TPI
126-816	Coppia capruggini, 18-14 TPI
126-817	Coppia capruggini, 14-10 TPI
126-818	Coppia capruggini, 10-7 TPI
126-819	Coppia capruggini, 7-4,5 TPI
126-820	Coppia capruggini, 7-5-3,5 TPI

Articoli di consumo

No.	Descrizione
63AAA800	Batteria SR44 1,5V



0-75 mm



75-100 mm

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

U-Wave Bluetooth

U-WAVE-T e U-WAVE-TC / TM (U-WAVE fit) - sistema di trasmissione dati senza fili

La comunicazione Bluetooth® consente la trasmissione wireless dei dati di misura da micrometri e calibri digimatic a PC, smartphone, tablet e altri terminali. U-WAVE è ora disponibile con tecnologia wireless Bluetooth®. Senza bisogno di un ricevitore, un PC può connettere fino a sette unità con Mitutoyo U-WAVE Bluetooth ®. Per un utilizzo più intenso in officina, sono disponibili anche modelli resistenti a polvere / acqua. La comunicazione Bluetooth® non solo consente di ridurre i costi, poiché non richiede l'unità ricevente dedicata ma migliora anche l'operatività. Distanza di comunicazione di ca. 16 m in uno spiazzo e ca. 10 m in un ambiente di fabbrica.
Software per il trasferimento dei dati di misurazione a smartphone, tablet o PC:

U-WAVEPAK-BM

Disponibile sia per Android che per IOS, U-WAVEPAK-BM consente agli utenti di utilizzare un semplice controllo del processo con la sua funzione di importazione dei dati di misurazione.

U-WAVEPAK NAVI Disponibile solo per Android U-WAVEPAK NAVI ti guida durante la misurazione. Utilizzando le immagini, l'app ti dice dove e come misurare, nonché in quale ordine o quale dispositivo utilizzare.

U-WAVEPAK-BW

Per l'uso su computer, U-WAVEPAK-BW comunica direttamente con il tuo strumento di misura, permettendoti di trasferire i dati di misura al software del tuo computer. Questo software può essere scaricato gratuitamente dal sito web della nostra azienda.



264-626 + 02AZF310
U-WAVE-TMB + unità di connessione



264-625 + 02AZF310
U-WAVE-TCB + unità di connessione

U-WAVE Bluetooth (Trasmettitore)

No.	Tipo	Strumenti di misura*	Indicazione ricezione dato	Note	Massa [g]
264-624	U-WAVE-TCB	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / calibro standard	IP 67, LED (verde, rosso, arancio)	IP67	20
264-625	U-WAVE-TCB	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / calibro standard	Led e cicalino	Standard	20
264-626	U-WAVE-TMB	Micrometro /comparatore IP65	IP 67, LED (verde, rosso, arancio)	IP67	20
264-627	U-WAVE-TMB	Micrometro/comparatore IP65	Led e cicalino	Standard	20

* Per i dettagli sugli strumenti di misura collegabili contattare Mitutoyo o il vostro distriibutore di fiducia





Specifiche

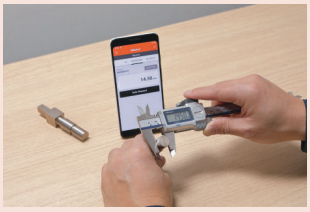
Protocollo di comunicazione wireless	Bluetooth 4.2 a basso consumo energetico
Metodo di modulazione	FH-SS (Frequency-hopping spread spectrum) - Espansione di spettro mediante il salto di frequenza
Distanza di comunicazione	Circa. 16 m (campo aperto) Ca. 10 m (in officina)
Comunicazione con gli strumenti di misura	Digimatic (6 cifre), digimatic 2 (8 cifre) identificazione automatica
Trasmissione in uscita	3,2 mW (5 dBm) o inferiore (Classe 2)

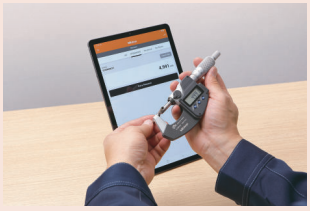
Accessori standard

No.	Descrizione
05SAA217D	Batteria CR 2032, 1 pz.

Accessori opzionali

No.	Descrizione
06AGR543	USB-ITPAK Vers. 3,0, USB Dongle + Manuale (Software disponibile online)
02AZF300	Unità di collegamento per calibro standard, Tipo standard
02AZF310	Unità di connessione per calibro IP, Micrometro, con pulsante dati per U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth
02AZF960	Unità di connessione per Micrometro IP, U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth per interfaccia Digimatic S1
02AZF700	Unità di connessione comparatori, Tipo 12,7mm/0,5", U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth









U-WAVEPAK-BM
disponibile su
App Store e Google Play

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Aste di riscontro per micrometri per filetti

Aste di riscontro metriche (unificate) 60°

Aste di riscontro per la regolazione accurata dei micrometri per la misura di filetti all' inizio o alla fine del campo di misura

Metrico

Angolo 60°

No.	Lunghezza (L)	Accuratezza
167-261	25 mm	±4 µm
167-262	50 mm	±5 µm
167-263	75 mm	±6 µm
167-264	100 mm	±7 µm
167-265	125 mm	±8 µm
167-266	150 mm	±9 µm
167-267	175 mm	±10 µm
167-268	200 mm	±11 µm
167-269	225 mm	±12 µm
167-270	250 mm	±13 µm
167-271	275 mm	±14 µm



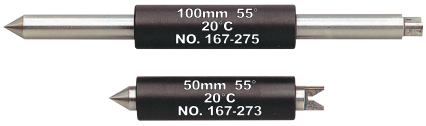
Aste di riscontro metriche Whitworth 55°

Aste di riscontro per la regolazione accurata dei micrometri per la misura di filetti all' inizio o alla fine del campo di misura

Metrico

Angolo 55°

No.	Lunghezza (L)	Accuratezza
167-272	25 mm	±4 µm
167-273	50 mm	±5 µm
167-274	75 mm	±6 µm
167-275	100 mm	±7 µm
167-276	125 mm	±8 µm
167-277	150 mm	±9 µm
167-278	175 mm	±10 µm
167-279	200 mm	±11 µm
167-280	225 mm	±12 µm
167-281	250 mm	±13 µm
167-282	275 mm	±14 µm



Aste di riscontro per micrometri con incudine a V

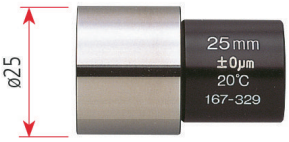


Serie 167

Aste di riscontro per l'azzeramento di micrometri con incudine a V

Metrico

No.	Lunghezza (L)	Accuratezza	Note
167-327	5 mm	±2 µm	cilindrica
167-328	10 mm	±2 µm	cilindrica
167-329	25 mm	±2 µm	cilindrica
167-330	40 mm	±3 µm	Anello
167-331	55 mm	±3 µm	Anello
167-332	70 mm	±3 µm	Anello
167-333	85 mm	±3 µm	Anello
167-334	100 mm	±5 µm	Anello
167-335	115 mm	±5 µm	Anello
167-336	130 mm	±5 µm	Anello



167-329



167-332

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Mitutoyo