Holtest Digimatic singolo, metrico

Serie 468

Micrometri per interni a tre punte.

- Micrometri individuali.
- Contatti di misura rivestiti in titanio per una maggiore durata.
- Ottima resistenza ad acqua e polvere (Protezione IP65),che consente l'uso in ambienti con refrigeranti e lubrificanti.
- Ampio display con altezza caratteri di 7.5mm
- Senza prolunghe o anelli di riscontro.

Dust and Water Protected IP 65

TÜVRheinland CERTIFIED

www.tuv.com ID 1111303257

PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE

IP65

Funzioni	Serie 468
ZERO / ABS	●
Spegnimento automatico dopo 20 minuti di inutilizzo	●
Allarme basso voltaggio	●
Funzione Lock	●
HOLD	●
2 x PRESET	●
Uscita dati	●

Specifiche

Alimentazione	batteria SR-44
Durata batteria	circa 1,2 anni
Contatti di misura	Carburo di tungsteno rivestito in titanio (6 - 12 mm) Acciaio temprato rivestito in titanio (12 - 300 mm) Cono : metallo duro
Display	LCD, altezza caratteri 7,5 mm
Completo di	scatola,chiave di regolazione,1 batteria , Certificato d'ispezione

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
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo di cicalino, Trasm. wireless
02AZD790B	Cavo di collegamento B per U-WAVE, Modello per micrometri IP
952322	Prol. 100mm Holtest, Boremetic, (6-12mm)
952621	Prol. Holtest, Boremetic, 150 mm, (12-20mm)
952622	Prol. Holtest, Boremetic,150 mm, (20-50mm)
952623	Prol. Holtest, Boremetic, 150 mm, (50-300mm)
156-101-10	Supporto per micrometro inclinazione regolabile, per esterni fino a 100 mm
04AZB157	Attacco micrometri per interni, per serie 468

Articoli di consumo

No.	Descrizione
63AAA800	Batteria SR44 1,5V





Superfici di misura con riporto in titanio per una maggiore durata

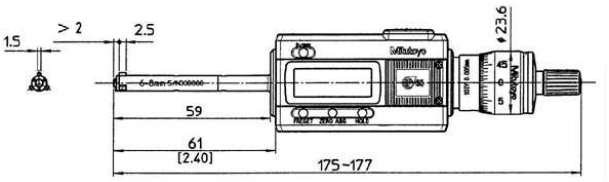
Metrico

No.	Campo [mm]	Risoluzione	Errore massimo ammesso (Intero campo)	Massa [g]
468-161	6–8	0,001 mm	±2 µm	370
468-162	8–10	0,001 mm	±2 µm	370
468-163	10–12	0,001 mm	±2 µm	370
468-164	12–16	0,001 mm	±3 µm	400
468-165	16–20	0,001 mm	±3 µm	400
468-166	20–25	0,001 mm	±3 µm	470
468-167	25–30	0,001 mm	±3 µm	480
468-168	30–40	0,001 mm	±3 µm	480
468-169	40–50	0,001 mm	±3 µm	500
468-170	50–63	0,001 mm	±3 µm	620
468-171	62–75	0,001 mm	±4 µm	630
468-172	75–88	0,001 mm	±4 µm	960
468-173	87–100	0,001 mm	±4 µm	970
468-174	100–125	0,001 mm	±5 µm	940
468-175	125–150	0,001 mm	±5 µm	1030
468-176	150–175	0,001 mm	±5 µm	1120
468-177	175–200	0,001 mm	±5 µm	1210
468-178	200–225	0,001 mm	±6 µm	1300
468-179	225–250	0,001 mm	±6 µm	1390
468-180	250–275	0,001 mm	±6 µm	1480
468-181	275–300	0,001 mm	±6 µm	1570

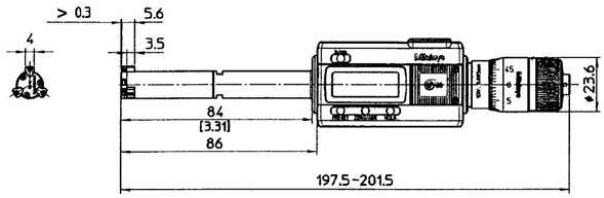
I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Mitutoyo

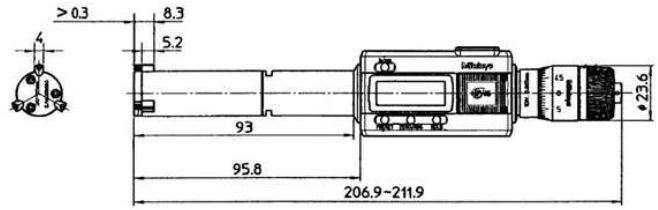
Holtest Digimatic singolo, metrico



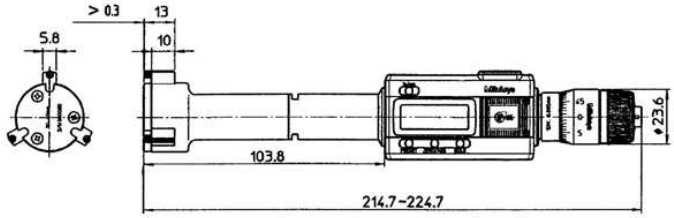
468-161, 468-162, 468-163



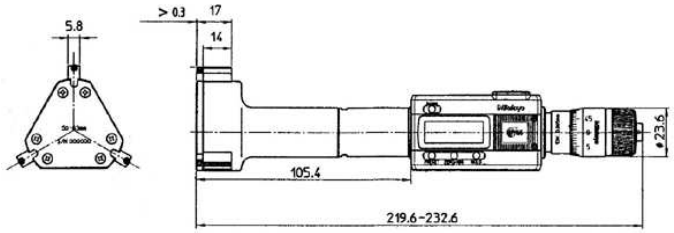
468-164, 468-165



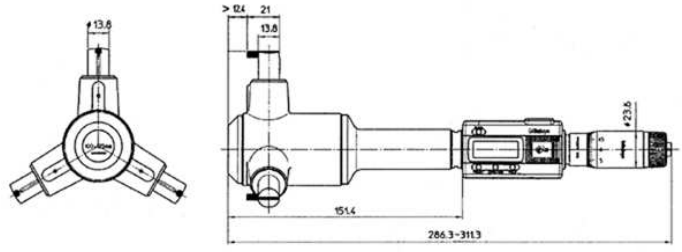
468-166, 468-167



468-168, 468-169



468-170, 468-171, 468-172, 468-173



468-174, 468-175, 468-176, 468-177, 468-178, 468-179, 468-180, 468-181



Holtest con accessori opzionali
Supporto 156-101-10
Stampante DP1-VR 264-506D
Attacco 04AZB157
Cavo 05CZA662



04AZB157



Prolunga per fori profondi

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.

Sistema di trasmissione dati wireless : U-WAVE

U-WAVE e U-WAVE fit - sistema di trasmissione dati senza fili

U-WAVE fit

- Circa 20 m (entro l'intervallo visibile).
- Frequenza di comunicazione: 2,4 GHz sistema wireless per una trasmissione dati affidabile e sicura.
- Facile esportazione dei dati in Microsoft® Excel® o in altre applicazioni software SPC professionali come Mitutoyo MeasurLink.
- Il trasmettitore conferma il trasferimento dei dati tramite un segnale acustico o un LED rosso/verde.
- Basso consumo: 400.000 trasmissioni di dati con una batteria.
- U\-WAVE Event supporta anche la richiesta di dati da parte di un PC.È l'ideale se il sistema è installato in un punto inaccessibile.



PC con ricevitore U-WAVE



02AZD810D
U-WAVE-R (ricevitore)



Trasmettitore U-WAVE-TC per calibro con unità di connessione





Trasmettitore U-WAVE-TM per micrometri con unità di connessione

Specifiche

Protocollo di comunicazione wireless	Proprietario (2,4 GHz da specifiche originali basate su IEEE 802.15.4)
Metodo di modulazione	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Distanza di comunicazione	Circa. 20 m (all'interno dell'intervallo visibile)
Velocità di comunicazione kbps	250
Frequenza di comunicazione	Banda 2,4GHz (2,405-2,475 GHz, 15 canali (5 intervalli MHz))
Comunicazione con gli strumenti di misura	Digimatic (6 cifre), digimatic 2 (8 cifre) identificazione automatica
Compatibilità O.S.	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32bit, 64bit), Windows® 8, 8. 1, 10 (32bit, 64bit), 11

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
02AZD790A	Cavo di connessione U-WAVE-T tipo A, Modello per calibri IP con tasto dati
02AZD790B	Cavo di collegamento B per U-WAVE, Modello per micrometri IP
02AZD790C	Cavo di colleg. C per U-WAVE, Diritto, con tasto dati
02AZD790D	Cavo di collegamento D per U-WAVE, Tipo piatto 10 pin
02AZD790E	Cavo di connessione E per UWAVE, Tipo rotondo 6 pin
02AZD790F	Cavo di collegamento F per U-WAVE, Tipo piatto diritto
02AZD790G	Cavo di collegamento G per U-WAVE, Tipo IP piatto diritto
02AZG011	Cavo di connessione U-WAVE-T SF, per Interfaccia Digimatic S1
63BAA057	Alimentatore esterno U-Wave T
02AZF670	Piastra per trasm. U-WAVE, per comp. ID-C e ID-S
02AZF675	Piastra di montaggio trasmettitore U-WAVE, per comparatore digitale ID-N
02AZE200	Supporto per U-WAVE-T, Tipo universale
02AZE990	Piastra di montaggio Trasmettitore U-WAVE , per QM-Height
12AAY486	Piastra di Montaggio trasmettitore U-WAVE-T, per LH-600F/FG

U-WAVE-T (Trasmettitore)

No.	Tipo	Strumenti di misura*	Indicazione ricezione dato	Trasmissione in uscita	Note	Massa [g]
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / standard	LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	IP67.0	20
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / standard	cicalino e LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	20
264-622	U-WAVE-TM	Micrometro IP65	LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	IP67	20
264-623	U-WAVE-TM	Micrometro IP65	cicalino e LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	20
02AZD730G	U-WAVE-T per strumenti vari	Comparatore, Micrometro per interni a 3 punti, Calibro in fibra di carbonio, truschino, etc.	LED (verde, rosso, arancio)	2,5 mW (4 dBm) o inferiore	IP67	23
02AZD880G	U-WAVE-T per strumenti vari	Comparatore, Micrometro per interni a 3 punti, Calibro in fibra di carbonio, truschino, etc.	LED (verde rosso giallo) e cicalino	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	23

U-WAVE-R (ricevitore) per tutti i trasmettitori Mitutoyo

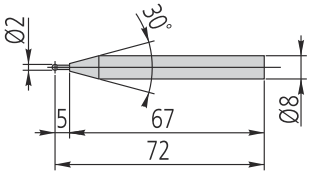
No.	Tipo	U-WAVE-R collegabili a PC	U-Wave-T collegabili a PC	Trasmissione in uscita	Note	Massa [g]
02AZD810D	Ricevitore U-WAVE R	fino a 16	fino a 100	1 mW (0 dBm)o inferiore	U-WAVE-R + Software (U-WAVEPAK)	130

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.

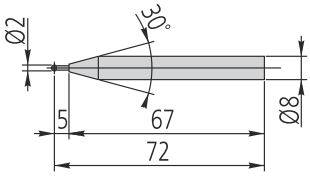
Mitutoyo

Accessori opzionali per Linear Height e QM-Height

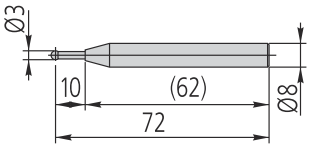
Serie 518



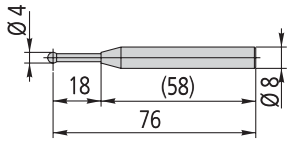
957261



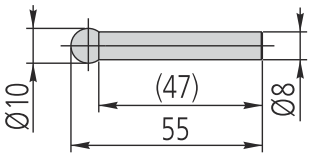
12AAF667



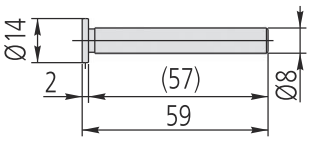
957262



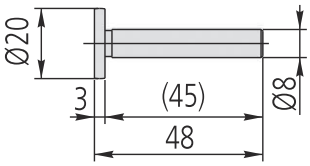
957263



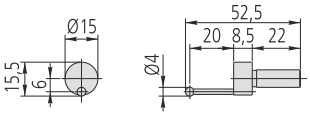
12AAB552



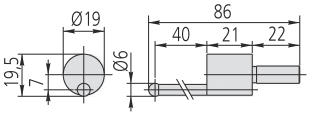
957264



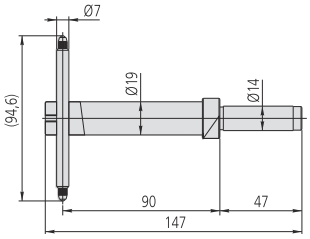
957265



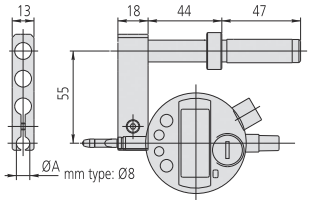
12AAA788



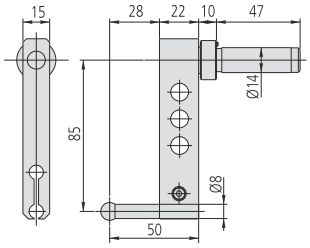
12AAA789



12AAC072



12AAA792



12AAA793



264-020



02AZD880G
(Trasmettitore IEEE 802.15.4)



02AZD810D
(Ricevitore IEEE 802.15.4)



264-627
(Trasmettitore Bluetooth)

Accessori opzionali

No.	Descrizione
957261	Tastatore sferico coassiale, Ø2mm, 72 mm lung.
12AAF667	Tastatore sferico coassiale, Ø2mm, Rubino, 72 mm lung.
957262	Tastatore sferico coassiale, Ø 3mm, 72 mm lung.
957263	Tastatore sferico coassiale, D=4mm, lunghezza 76mm
12AAB552	Tastatore sferico coassiale, Ø10mm, 50 mm Lung.
957264	Tastatore a disco, Ø 14 mm
957265	Tastatore a disco, Ø 20 mm
12AAA788	Tastatore sferico eccentrico, D=4mm
12AAA789	Tastatore a sfera tipo eccentrico, D=6mm
12AAC072	Tastatore di profondità Mitutoyo per Height Gauge, portata 90 mm
12AAA792	Attacco per comparatore, (gambo Ø 8 mm)
12AAA793	Supporto lungo, 85 mm
264-020	Interfaccia USB Input Tool, Digimatic/ Digimatic 2/Digimatic S1
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo di cicalino, Trasm. wireless
02AZD810D	Ricevitore wireless U-WAVE R, Con U-WAVE Pak
264-626	U-WAVE fit Bluetooth, tipo IP67, Trasm. wireless per micrometro
264-627	U-WAVE fit Bluetooth, tipo cicalino, Trasm. wireless per micrometro
264-506D	Miniprocessore statistico DP-1VA, Data Printer e Logger Tipo CEE
543-701B	Comparatore digitale ID-C, Pollici/mm, 0.5", 0.00002", Fondello piatto
543-700B	Comparatore digitale IDC, 12,7mm, 0,0005mm, Fondello piatto

Per il trasmettitore wireless utilizzare i cavi 02AZG011 per Linear Height e 02AZD790D per QM-Height.

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.