

Miniprocessore Digimatic DP-1VR

Miniprocessore DP1-VR

La nuova DP-1 VR Mitutoyo è così compatta da poter essere tenuta nel palmo di una mano.

- Grazie alla funzione "data output" è in grado di stampare dati ed eseguire calcoli statistici.
- Riceve dati da tutti gli strumenti digitali dotati di uscita dati "Digimatic"
- Semplice utilizzo grazie ai tasti ampi e comodi.
- La carta di ottima qualità conserva i dati stampati per lungo tempo.
- Attraverso la porta RS-232 C i dati possono essere trasmessi, durante l'acquisizione, ad un Personal Computer.
- Funzioni attivabili con la sola pressione di un tasto.
- Caratteri con dimensioni regolabili per una migliore lettura.
- Lettura temporizzata dei dati impostabile dall'utente.
- Possono essere inseriti fino a 9,999 dati .



264-504-5D



Esempio di applicazione

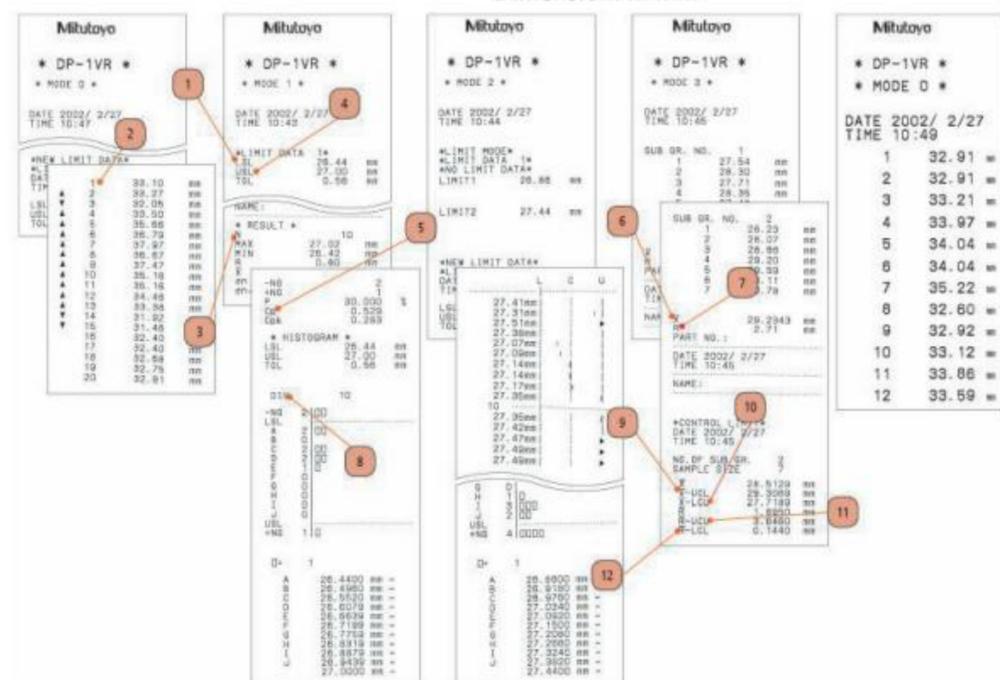
No.	Note	Prezzo [€]
264-504-5D	DP-1VR	454,00



Interruttore a pedale 937179T



Dimensioni in mm



Specifiche

Tipo stampante	Stampante termica
Velocità di stampa	6,5 mm/s (con adattatore AC)
Carta di stampa	48 m per rotolo
Capacità	ca. 6500 linee (caratteri grandi) ca. 12000 linee (caratteri piccoli)
Capacità di processo	Modo 1/2/3: 9999 dati Modo 0: 100000 dati
Dati stampabili	Misure; limiti di tolleranza, risultati di valutazione (+NG,GO,-NG) numero del dato, valore max - min, media, deviazione standard, numero di difetti, percentuale di difetti, indice processo di capacità, istogramma, carta Xd, data e ora.
Dati in uscita	Dato misurato, RS-232 C, risultati di valutazione (+NG,GO,-NG)
Alimentazione	Adattatore CA (6 V 500 mA); Batterie: LR6 o NI-MH tipo AA
Funzione timer	0,25 s; 1 s; 5 s; 30 s; 1 min; 30 min; 60 min (0,25 s solo funzione statistica)

Accessori standard

No.	Descrizione
06AEG180D	Adattatore AC 6V DC, 2A
09EAA069D	Carta per DP - 1 VR

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
09EAA084	Cavo RS-232 C 9 pin	315,00
09EAA094	Cavo RS-232 C 25 pin per DP1-VR	320,00
965516	Cavo GO/NG	92,00

09EAA084 e 965516 non possono essere usati simultaneamente.

Articoli di consumo

No.	Descrizione	Prezzo €
011037	4 Batterie LR6 (AA)	10,00
011348	Batterie NI-MH (ricaricabili)	
09EAA082-5	Carta per stampante	27,00
09EAA069D	Carta per DP - 1 VR	6,00



Depliant DP1-VR su richiesta

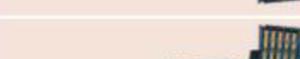
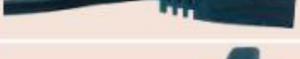
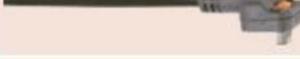
- 1 - Limite inferiore
- 2 - Input dati
- 3 - Numero Dati
- 4 - Limite superiore
- 5 - Indice processo di capabilty
- 6 - Media
- 7 - Campo
- 8 - Numero divisioni Istogramma
- 9 - Limite di controllo superiore (x control)
- 10 - Limite di controllo inferiore (x control)
- 11 - Limite di controllo superiore (R control)
- 12 - Limite di controllo inferiore (R control)

Cavi Digimatic

Gli strumenti di misura Digimatic inviano il dato se sollecitati con uno dei seguenti metodi:

1. Interruttore a pedale
2. Pulsante invio dati sullo strumento (quando presente)
3. Richiesta da PC
4. Pulsante invio dati sul cavo Digimatic (quando presente)

- Con questi cavi si effettua il collegamento tra strumenti con uscita dati Digimatic e periferiche con ingresso Digimatic
- Il formato "DIGIMATIC" consente il collegamento alle periferiche Mitutoyo (visualizzatori, miniprocessori ecc.), e l'interfacciamento di uno o più strumenti con uscita dati "DIGIMATIC" alla porta RS-232 C di un PC.

No. / Prezzo €		Per l'uso con	Connettore lato strumento di misura
05CZA624 72,00 €	05CZA625 82,00 €	Spessimetri ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 547) Calibri ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Serie 500, 550, 551,573) Righe ABSOLUTE DIGIMATIC IP65/66/67 (Serie 572) Strumenti di profondità ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 571)	Con tasto dati e viti 
905338 29,00 €	905409 35,00 €	Comparatori ABSOLUTE DIGIMATIC IDS/IDC (Serie 543) Comparatori ABSOLUTE DIGIMATIC IDU (Serie 575) Spessimetri ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 547)	Diritto 
905689 31,00 €	905690 37,00 €	Calibri da officina DIGIMATIC (Serie 552) Calibro ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 500 eccetto modelli IP65/66/67) Calibri ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 550, 551, 573)	Rivolto all'indietro 
905691 31,00 €	905692 37,00 €	Truschini DIGIMATIC (Serie 192, 570) Strumenti di profondità ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 547) Durometro portatile (Serie 811)	Gomito destro 
905693 31,00 €	905694 37,00 €	Alesametri ABSOLUTE DIGIMATIC Bore Gage (Serie 511) Strumenti di profondità ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 571 eccetto IP65/66/67) Righe ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 572 eccetto IP65/66/67)	Gomito sinistro 
959149 39,00 €	959150 45,00 €	Testine micrometriche ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 164)	Con tasto invio dati 
05CZA662 75,00 €	05CZA663 85,00 €	Micrometri Digimatic IP65 (Serie 293, 331, 340, 342, 695) Micrometri digimatic per interni a tre punte Holtest (Serie 468)	Con tasto dati e viti 
937387 48,00 €	965013 59,00 €	Micrometri Quick ABSOLUTE DIGIMATIC (Serie 227, 293) Micrometri DIGIMATIC (Serie 293, 314, 317, 323, 324, 326, 331, 340, 342, 343, 369, 389, 395, 406, 422) Testine micrometriche DIGIMATIC (Serie 164, 350) Micrometri DIGIMATIC Standard (Serie 121) Micrometri di profondità DIGIMATIC (Serie 329) Micrometri DIGIMATIC per interni con becchi (Serie 345) Micrometri per interni DIGIMATIC (Serie 337, 339) Alesametri ABSOLUTE DIGIMATIC Borematic (Serie 568) Micrometri per altezze Heightmaster (Serie 515) Durometri Wizhard (Serie 810) Durometri Micro Vickers HM/HV (Serie 810)	Tondo 6 pin 
936937 45,00 €	965014 59,00 €	Comparatori ABSOLUTE DIGIMATIC ID-F/ID-H (Serie 543) Rugosimetri portatili SJ-210/301/401/402 (Serie 178) Proiettori di profili serie PJ (Serie 303) Proiettori di profili serie PH (Serie 172) Micrometri per altezze CERA Heightmaster (Serie 515) Linear Height e Height Gauge serie QM (Serie 518) Visualizzatori Linear Gauge (Serie 542) Visualizzatore LSM-6000 per micrometri Laser Scan (Serie 544) Micrometri Laser Scan LSM-9506 Multi unit DIGIMATIC (Serie 572) Durometri MVK-H (Serie 810) Porta DIGIMATIC per visualizzatori Linear Scale	Connettore piatto 10 pin su entrambi i lati 
21EAA194 53,00 €	21EAA190 63,00 €	Comparatori ABSOLUTE DIGIMATIC ID-N/ID-B (Serie 543)	
21EAA210 152,00 €	21EAA211 173,00 €	Comparatori ABSOLUTE DIGIMATIC ID-N/ID-B (Serie 543) con terminale impostazione zero	

Cavi di prolunga Digimatic

Cavi di prolunga Digimatic

- Cavi di prolunga per aumentare la distanza di lavoro tra uno strumento di misura con uscita dati Digimatic ed un dispositivo con ingresso Digimatic



011393

Strumenti di misura con uscita dati DIGIMATIC

Interfaccia dati DIGIMATIC
Miniprocessore DIGIMATIC



Cavo segnale DIGIMATIC allo strumento di misura, 1 m o 2 m

N° 011391 5 m
N° 011392 8 m
N° 011393 10 m

Cavo segnale DIGIMATIC
Nr. 936937 1 m
Nr. 965014 2 m

No.	Lunghezza [m]	Prezzo [€]
011391	5	128,00
011392	8	144,00
011393	10	160,00

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
936937	Cavo Digimatic (1 m)	45,00
965014	Cavo dati (2 m)	59,00

USB Input Tool Direct

Cavi di trasmissione dati USB Input Tool Direct

I cavi USB Input Tool Direct consentono la connessione diretta tra uno strumento Dgimatic ed un PC via interfaccia USB senza la necessità di software aggiuntivo:

- Le misure vengono convertite in codice tastiera consentendone l'uso con qualunque programma che accetti input da tastiera. (HID)
- Possibilità di emulare una COM con assegnazione fissa come VCP Microsoft® Windows®
- Il software USB ITPAK consente di creare fogli di lavoro in Microsoft® Excel® .
- Possibilità di input multicanale in Microsoft® Excel®.
- Possibilità di connettere i cavi in cascata tramite un HUB commerciale con alimentazione



Specifiche

Lunghezza cavo	2 m
Uscita dati	USB (HID/VCP)
Compatibilità O.S.	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®/7 (32bit,64bit), Windows® 8, 8.1 (32bit,64bit)
N. max dispositivi collegabili	Windows® XP/2000: 108 dispositivi (18 hubs con 7 porte e 1 chiave software) Windows Vista®/7: 20 dispositivi, Windows® 8 :20 dispositivi

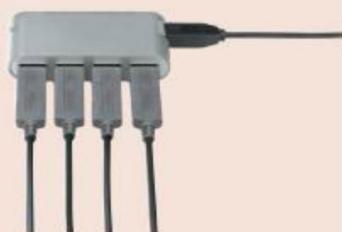
Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
06ADV384	Cavo USB per la connessione all' interruttore a pedale. (Connessione possibile solo con USB-IT PAK), Lunghezza cavo : 160 mm	
06AEN846	USB-ITPAK	224,00



USB Input Tool Direct
06ADV380C

937179T e 06ADV384



HUB USB commerciale



06ADV380A



06ADV380B



06ADV380C



06ADV380D



06ADV380E



06ADV380F



06ADV380G



Esegui la scansione del QR code con il tuo telefono/ tablet e guarda i video dei nostri prodotti su Youtube

Cavi Usb Input Tool direct

No.	Modello	Note	Prezzo [€]
06ADV380A	A	Cavo IP USB Input Tool Direct dritto con tasto dati 2m (es. per calibri IP67)	117,00
06ADV380B	B	Cavo IP USB Input Tool Direct con tasto dati 2m (es. per micrometri IP65)	117,00
06ADV380C	C	Cavo USB Input Tool Direct dritto con tasto dati 2m (es. per calibri Absolute, comparatori IDC/S)	102,00
06ADV380D	D	Cavo USB Input Tool Direct piatto 2m (es. per comparatori IDH/IDF)	102,00
06ADV380E	E	Cavo USB Input Tool Direct tondo 2m (es. per Quick Micrometer)	102,00
06ADV380F	F	Cavo USB Input Tool Direct dritto 2m (es. per comparatori IDC/IDS)	102,00
06ADV380G	G	Cavo USB Input Tool Direct con protezione IP 2m (es. per IDN/IDB)	102,00

Vantaggi delle nuove connessioni Digimatic USB

Applicazione	Situazione	Software USB-ITPAK	Formato dati	Note
Software che accetti input da tastiera	Solo USB Input tools. Necessario cavo segnale.	Software non necessario.	Valore in formato tastiera (HID = Human Interface Device)	Non è possibile collegare un interruttore a pedale.
Software commerciali di statistica come ad es. Mitutoyo MeasurLink	Necessari un cavo USB input tools e software USB ITPAK .	Per ogni strumento di misura (cavo) viene generata una Virtual com port fissa ; successivamente il software USB IT PAK diventa inattivo.	Specifiche MUX-10 (e.g. 01A 138,626) con assegnazione di una COM fissa come canale identificabile	
Software che accetti input da tastiera es. Word, formato txt		- Gli strumenti di misura connessi e gli interruttori a pedale sono selezionati ed assegnati. - Il terminatore viene determinato. - La procedura viene registrata come un programma	Trasmissione di un valore in formato testo (VCP = virtual COM port)	
Microsoft® Excel®		- Gli strumenti di misura connessi e gli interruttori a pedale sono selezionati ed assegnati. - Consente la creazione di tabelle in fogli Excel, o la trascrizione dei valori in celle predefinite.	Report di misura in formato Excel e sequenza di max 31 caratteri (es. inserimento di testi)	

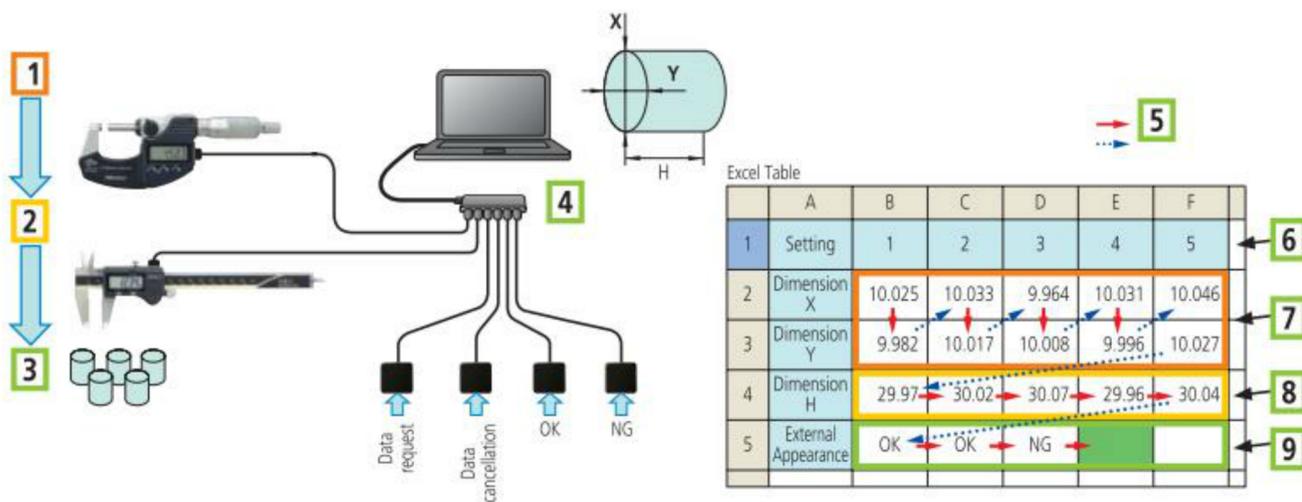
USB-ITPAK

Serie 06AEN -Software USB ITPAK

- USB-ITPAK è un programma per l'impostazione e la raccolta dati da strumenti con uscita dati digimatic e la loro successiva trasmissione a Microsoft Excel.
- I sistemi USB Input Tool Direct cable, U-WAVE Wireless e l'adattatore USB Footswitch possono essere utilizzati per inviare i dati ad un foglio di lavoro MS Excel.

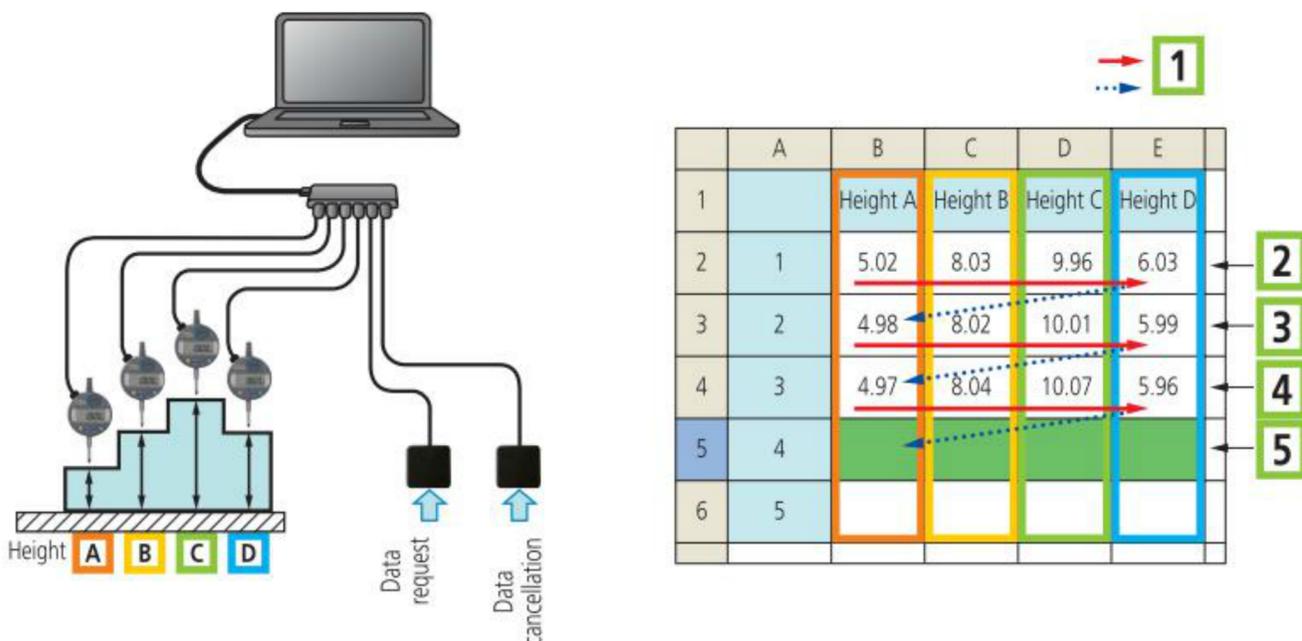


No.	Note	Prezzo [€]
06AEN846	Software USB-ITPAK con chiave	224,00



Misura sequenziale

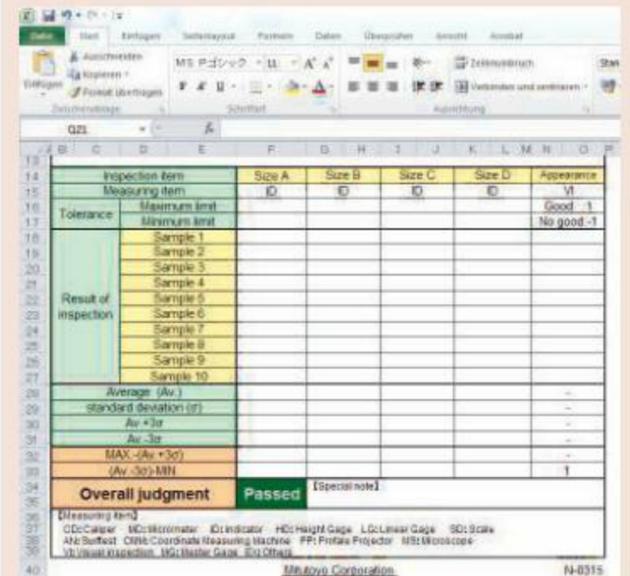
1: Micrometro per diametri X e Y; 2: Calibro per misurazione di altezze H; 3: Ispezione per attributi OK/NG con interruttore pedale es. graffi sulla superficie; 4: Hub_USB standard; 5 Direzione di conteggio; 6: No. pezzo 7: Risultati di misura X/Y; 8: Risultato di misura H; 9: Valutazione OK/NG (es. graffi)



1 Direzione di misura; 2: Prima misura: premere interruttore a pedale una volta = 4 completa dati di batch; 3: seconda misura : premere interruttore a pedale una volta = 4 completa dati di batch; 4: terza misura: premere interruttore a pedale una volta = 4 completa dati di batch; 5: in attesa della successiva misurazione.

Specifiche

Compatibilità O.S.	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®/7 (32bit,64bit), Windows® 8, 8.1 (32bit,64bit)
Versione di MS Excel applicabile	Microsoft® Excel® 2000/2002/2003/2007/2010
Funzioni	- impostazione input MS Excel (workbook, foglio di lavoro, campo celle ecc.) - raccolta dati : USB Input Tool Direct cable Sistema di comunicazione wireless U-WAVE - selezione input misure (sequenziale, simultaneo, individuale) - controllo input dati (mouse, interruttore a pedale, tastiera) - Input stringa di caratteri via interruttore a pedale - funzione timer - Input tempo di misura
Linguaggio display	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Turco, Ceco, Polacco, Ungherese, Svedese, Russo, Giapponese, Coreano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale
Dotazioni	Chiave di licenza, CD software



Foglio di lavoro Microsoft® Excel® in attesa di dati



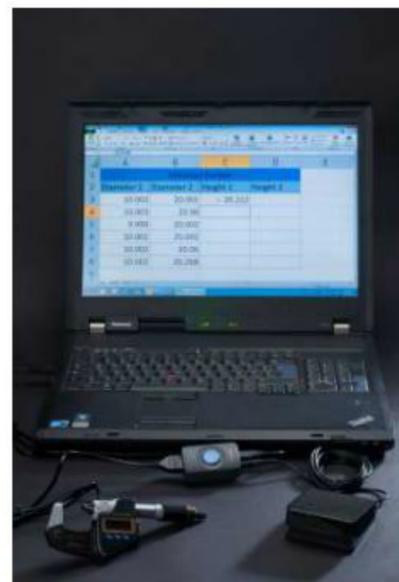
Esegui la scansione del QR code con il tuo telefono/tablet e guarda i video dei nostri prodotti su Youtube

USB Input Tool

Interfaccia trasmissione dati a PC Input Tool

I cavi USB Input Tool Direct consentono la connessione diretta tra uno strumento Digimatic ed un PC via interfaccia USB senza la necessità di software aggiuntivo:

- Le misure vengono convertite in codice tastiera consentendone l'uso con qualunque programma che accetti input da tastiera. (HID)
- Possibilità di emulare una COM con assegnazione fissa come VCP Microsoft® Windows®
- Il software USB ITPAK consente di creare fogli di lavoro in Microsoft® Excel® .
- Possibilità di input multicanale in Microsoft® Excel®.
- Possibilità di connettere i cavi in cascata tramite un HUB commerciale con alimentazione



264-016

No.	Input dati	Uscita dati	Uscita punto decimale	Connet. int. a pedale	Massa [g]	Prezzo [€]
264-016	1 x Digimatic	USB Virtual COM-Port (VCP), con USB IT PAK, segnale USB tastiera (HID)	Emula le impostazioni locali	Si	56	209,00

DMX-3T / FS2 USB

Interfaccia DMX-3 T/FS USB

L'interfaccia DMX-3 T/FS USB consente il collegamento di tre strumenti con uscita dati "DIGIMATIC" alla tastiera di un PC. Viene così messa a disposizione un' interfaccia per le applicazioni che consentono esclusivamente l'immissione manuale di valori di misura (come calcoli tabellari, word processor). L'utilizzatore non deve fare altro che avviare la trasmissione dei dati e l'interfaccia simulerà un inserimento da tastiera del valore. La tastiera del computer rimane comunque attiva. Possibilità di collegare un interruttore a pedale per l'avvio della trasmissione dati.



011537



Pannello posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Uscita punto decimale	Connet. int. a pedale	Massa [g]	Prezzo [€]
011537	3 Digimatic	Tastiera USB	punto o virgola, selezionabile	Si	330	473,00

Specifiche

Lunghezza cavo	1 m
Dimensioni (L x P x H)	38 x 64 x 21 mm
Alimentazione	5V da USB
Max. dispositivi collegabili	Microsoft Windows 2000, XP: 100, Windows Vista, 7, 8, 8.1: 20
Compatibilità O.S.	Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
06AEN846	USB-ITPAK	224,00

	A	B	C	D	E
1	Height	Diameter 1	Diameter 2		
2	0.000	0.000	0.000		
3	2.734	5.031	13.526		
4	2.700	5.036	13.525		
5	2.701	5.036	13.525		
6	2.701	5.037	13.525		
7	2.702	5.037	13.525		
8	2.702	5.037	13.433		
9	2.702	5.037	13.432		
10	2.701	4.940	13.432		
11	2.357	4.940	12.129		

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	112 x 122 x 45 mm
Funzione timer	0-99s (passi di 1s) o 0-99min
Alimentazione	5V da USB
Compatibilità O.S.	Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)
Max. no. di interfacce in cascata	3, via cavo di collegamento opzionale

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011538	Cavo di interfaccia Link (300 mm)	40,00

	A	B	C	D	E
1	Height	Diameter 1	Diameter 2		
2	0.000	0.000	0.000		
3	2.734	5.031	13.526		
4	2.700	5.036	13.525		
5	2.701	5.036	13.525		
6	2.701	5.037	13.525		
7	2.702	5.037	13.525		
8	2.702	5.037	13.433		
9	2.702	5.037	13.432		
10	2.701	4.940	13.432		
11	2.357	4.940	12.129		

DMX-1

Serie 011

- La DMX-1 è una interfaccia controllata da microprocessore per il collegamento tra uno strumento con uscita dati digimatic e un PC con ingresso RS232C.
- Non necessita di alimentazione esterna in quanto a questa funzione sono deputati i collegamenti ai pin di handshake RTS e DTR del PC.

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011216	1 Digimatic	segnale seriale RS-232C	cavo seriale D_SUB 9	Si	9600	8	1	none	83,00

DMX-1 USB

Interfaccia DMX-1 USB

- L'interfaccia DMX-1 USB consente la connessione tra uno strumento digimatic ed un PC via USB. L'interfaccia appare nel PC come una VCP (Virtual Com Port)



011506



vista posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011506	1 Digimatic	USB (VCP)	Cavo mini Usb standard 5 pin	Si	9600	8	1	none	110,00

DMX-2 S

Interfaccia DMX-2 S

- Interfaccia seriale DMX-2 S, con microprocessore per il collegamento tra due strumenti digimatic e un PC con ingresso RS232C. L'interfaccia non necessita di alimentazione esterna poiché la funzione viene assolta con i collegamenti ai pin Handshake RTS e DTR del PC.



011466

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011466	2 Digimatic	RS-232C	cavo seriale D-SUB 25	Si	9600	8	1	none	358,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H) | 58 x 62 x 18 mm

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011196	Cavo di segnale da DMX a PC (2 m)	15,00



011216

Specifiche

Dimensioni (L x P x H) | 33 x 57 x 20 mm

Compatibilità O.S. | Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)*

Dotazioni | Cavo USB (1,8 m)
Driver Software fino a Windows® 7*

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00

* Driver per Windows 8, 8.1 : scaricare da www.mitutoyo.eu (richiesta registrazione)

Specifiche

Dimensioni (L x P x H) | 58 x 62 x 18 mm

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
011197	Adatt. D-SUB25 - D-SUB9 (0,2 m)	15,00
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011119	Cavo seriale RS-232C D-SUB 25 a D-SUB 9 (2m)	87,00



Esempio con calibro Digimatic e interruttore a pedale

DMX-2 USB

Interfaccia DMX-2 USB

L'interfaccia DMX-2 USB consente la connessione tra due strumenti digimatic ed un PC attraverso la porta USB.

- L'interfaccia appare nel PC come una VCP (Virtual Com Port)
- Consente di passare da una modalità HID (formato tastiera) ad una modalità Virtual Com port (VCP)



011443



Pannello posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011443	2 Digimatic	USB virtual COM-Port (VCP) USB segnale per tastiera (HiD) (selezionabile dall'interfaccia)	Cavo Mini Usb standard 5 pin	Si	9600	8	1	none	358,00

DMX-3 USB

Interfaccia DMX-3 USB

L'interfaccia DMX-3 USB consente la connessione tra tre strumenti digimatic ed un PC attraverso la porta USB o RS232C. L'alimentazione è fornita tramite un adattatore a rete incluso nella confezione. (Necessaria solo in caso di collegamento con il cavo RS232C). L'interfaccia appare nel PC come una VCP (Virtual Com Port)



011505



Pannello posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011505	3 Digimatic	USB virtual COM-Port (VCP), RS-232C	per cavo seriale D-SUB 9, per cavo USB tipo B	Si	1200 / 9600 (modificabile con interruttore)	8	1	none	442,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	61 x 76 x 35 mm
Compatibilità O.S.	Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)*
Uscita punti decimali (HID)	punto o virgola
Dotazioni	Cavo USB (1,8 m) Driver Software fino a Windows® 7*

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00

* Driver per Windows 8, 8,1 : scaricare da www.mitutoyo.eu richiesta registrazione

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	170 x 128 x 55 mm
Compatibilità O.S.	Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)*
Dotazioni	Cavo USB (1,8 m) Driver Software fino a Windows® 7* Adattatore AC solo per connessione con cavo seriale)

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011196	Cavo di segnale da DMX a PC (2 m)	15,00

* Driver per Windows 8, 8,1 : scaricare da www.mitutoyo.eu richiesta registrazione

MUX-10F

Multiplexer MUX-10F

- Il dispositivo multiplexer MUX-10F, converte i dati in ingresso di 4 dispositivi Digimatic, in formato RS232C e li invia ad un dispositivo esterno, come ad esempio un PC.



264-002D



vista posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
264-002D	4 Digimatic	RS-232C (connettore D-SUB 9 P)	D-SUB 9	Si	300, 600, 1200, 2400, 9600, 19200	8	1	none	1173,00

DMX-8/2

Interfaccia DMX-8

Le interfacce DMX-8 e DMX-8/2 consentono il collegamento di otto strumenti di misura Digimatic ad un PC con ingresso RS232-C. dotati di alimentazione e pulsante ABS/ZERO per operare con i trasduttori Linear Gauge serie 575.



011318



Pannello posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011318	8 Digimatic	RS-232C	cavo seriale D-SUB 9	Si	9600	8	1	none	1051,00

DMX-16 / DMX-16C

Interfaccia digimatic DMX-16 / DMX-16C

- La DMX-16 e la DMX-16C sono interfacce per il collegamento di 16 strumenti "DIGIMATIC" ad un PC tramite RS-232C.
- La DMX-16 C dispone di un microprocessore in grado di gestire contemporaneamente tutti gli strumenti connessi.
- Alimentazione e pulsante ABS/ZERO per l'uso con i Linear gauges della serie 575.



011255



Pannello posteriore

No.	Tipo	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baud rate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011191	DMX-16	16 Digimatic	RS-232C	D-SUB 9	Si	9600	8	1	none	1638,00
011255	DMX-16C	16 Digimatic	RS-232C	D-SUB 9	Si	9600	8	1	none	2353,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	91,4 x 92,5 x 50,4 mm
Dotazioni	Adattatore AC

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011196	Cavo di segnale da DMX a PC (2 m)	15,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	158 x 204 x 66 mm
Alimentazione	220-240V 50Hz
Dotazioni	Cavo alimentazione

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011196	Cavo di segnale da DMX a PC (2 m)	15,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	225 x 204 x 75
Alimentazione	220-240V 50 Hz
Dotazioni	Cavo di alimentazione

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011196	Cavo di segnale da DMX a PC (2 m)	15,00

DMX-3-2 USB

Serie 011 - DMX 3-2 USB

La DMX-3-2 USB è una interfaccia USB per la connessione di 3 dispositivi di misura e 2 dispositivi con uscita RS232C (es. Mitutoyo QM-Data 200) alla porta USB di un PC. E' possibile collegare una selezione di strumenti (Mitutoyo e non) con uscita RS232C. (la lista è disponibile su richiesta). I diversi formati provenienti dai dispositivi connessi possono essere convertiti in : segnale tastiera (HID) , virtual COM-Port MUX-10 , MUX-50 (VCP).



011552



vista posteriore

No.	Input dati	Uscita dati	Interfaccia	Connet. int. a pedale	Baudrate	Bits dati	Stop bits	Parità	Prezzo [€]
011552	3 Digimatic 2 RS232C	USB virtual COM-Port (VCP) USB segnale tastiera (HID)	USB	Si	9600	8	1	none	904,00

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	170 x 128 x 55 mm
Funzione timer	interv. 0-99s o +E909 0-99 min
Strumenti di misura Mitutoyo con uscita dati RS232C	Visualizzatore KA Goniometri serie 950 Visualizzatori EH, EF, EV- DP1-VR Linear Height LH-600 QM-Data 200 Litematic VL-50 Micrometri Laser Scan LSM QM-Height Microscopi serie MF Proiettore di profili PJ A3000 Proiettore PJ H30 Comparatore ID-H
Compatibilità O.S.	Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, 7, 8, 8.1 (32bit, 64bit)*
Uscita punti decimali (HID)	punto o virgola
Max. no. di interfacce in cascata	3 via cavo di collegamento opzionale
Dotazioni	Cavo USB (1,8 m) Driver Software fino a Windows® 7*

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
937179T	Interruttore a pedale	43,00
011538	Cavo di interfaccia Link (300 mm)	40,00

* Driver per Windows 8, 8.1 : scaricare da www.mitutoyo.eu (registrazione richiesta)

Specifiche

Dimensioni (L x P x H)	55 x 58 x 31 mm
Alimentazione	Adattatore AC 10 V, 120mA o USB bus power
Funzione timer	1s-99h 59 min 59s (100h)
Tolleranza Timer	±8s/24h
Dotazioni	Fornito completo di : Cavo di connessione usb (0,8 m), Adattatore AC, Cavo per interruttore a pedale TTB1 (0,52m)
Massa	84 g



Esempio di applicazione con DMX

Timer box

Serie 011 - Timer box

La Timerbox, collegata al connettore a pedale di una interfaccia Digimatic Mitutoyo, consente la trasmissione dati ad intervalli di tempo prefissati.

- Software neutrale per tutte le applicazioni
- Per tutte le interfacce Mitutoyo con connettore TRS 3,5 mm mono per interruttore a pedale
- La Timerbox lavora come un interruttore a pedale temporizzato



011540



Esempio di applicazioni con USB Input Tool Direct

No.	Prezzo [€]
011540	325,00

Visualizzatori Digimatic

Serie 542

- Visualizzatori Digimatic
- Per dispositivi con uscita dati Digimatic:
 - Calibri
 - Comparatori
 - Linear Scale
 - etc...



542-007D



542-072D



542-016



542-093-2



Per maggiori dettagli, vedere Visualizzatori e display in Linear Gauges

Trasmittitori Digimatic Data Logger

Trasmittitore Digimatic DL-1000 / 1000M

Il trasmettitore dati "DIGIMATIC" DL-1000 / DL-1000 M è un registratore per la memorizzazione dati, raccolti da uno strumento digimatic e ed il loro trasferimento su PC.

- Lo strumento di misura viene collegato al DL-1000 / DL-1000 M via cavo digimatic
- Per il trasferimento dei dati a PC, il DL1000 /DL 1000M viene collegato tramite un'apposita interfaccia.
- Il trasferimento dei dati dal DL1000 /DL 1000M può avvenire tramite il tasto dati sullo strumento, un comando a pedale oppure su richiesta del software installato sul PC.
- Per l'interfacciamento dello strumento di misura il DL1000 /DL 1000M si comporta come uno strumento di misura digitale.



011264 / 011264M

No.	Tipo	Massa [g]	Prezzo [€]
011264	DL-1000	130	618,00
011264M	DL-1000 M	130	701,00

Specifiche

Memoria	(DL-1000 / DL-1000 M): La memoria del datalogger può contenere fino a 999 valori. (DL-1000 M): con questa versione è possibile leggere e personalizzare la misura. E' possibile leggere fino a 100 valori di misura riferiti a 9 campioni di misura e , qualora i dati siano minori , aumentare i campioni di misura a disposizione dell' utilizzatore . Il registratore di dati calcola il numero dei dati di misura ed evidenzia automaticamente il numero dei valori campioni di misura disponibili.Per esempio, se si vogliono misurare 10 valori di misura , rimangono a disposizione 99 campioni di misura.
Formato dato	Formato dati Mitutoyo "DIGIMATIC"
Connessione a strumento di misura	1 ingresso Mitutoyo "DIGIMATIC" . In uscita, possono essere collegati tutti quegli strumenti che supportino il protocollo Digimatic Mitutoyo.
Dotazioni	1 Batteria (9 V) al litio Cavo dati 10 poli -10 poli (0,25 m)

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
936937	Cavo Digimatic (1 m)	45,00
965014	Cavo dati (2 m)	59,00
06ADV380D	Cavo USB Input tool 2m	102,00

Digimatic Switch Box

Serie 011/939

- La Digimatic Switch box consente il collegamento di 5 strumenti Digimatic ad un singolo processore dati Digimatic
- Gestisce uno strumento per volta attraverso la manopola di selezione

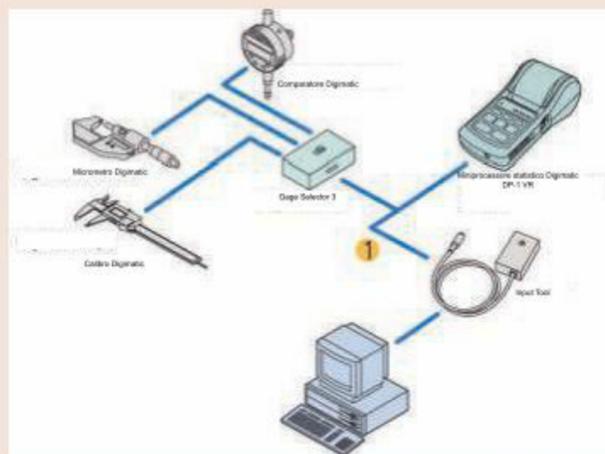
Specifiche

Dotazioni | Adattatore AC (solo 011235)

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
936937	Cavo Digimatic (1 m)	45,00
965014	Cavo dati (2 m)	59,00
937179T	Interruttore a pedale	43,00

937179T solo per 011235



1 - cavo 936937 (1m), 965014 (2m)

Specifiche

Dimensioni (L x P x H) | 117 x 73 x 24 mm

Dotazioni | con adattatore a rete

Accessori opzionali

No.	Descrizione	Prezzo €
011037	4 Batterie LR6 (AA)	10,00



011235

939039

No.	Uscita dati	Input dati	Connet. int. a pedale	Prezzo [€]
011235	1 canale Digimatic	5 Digimatic	Si	392,00
939039	1 canale Digimatic	3 Digimatic	No	268,00

Tolerance box

Serie 011

Dispositivo che consente, connesso ad uno strumento Digimatic, di effettuare una semplice valutazione -NG/GO/+NG su pezzi in serie

- Facile connessione a strumenti di misura Digimatic
- Rappresentazione semplice ed immediata del giudizio di tolleranza -NG/GO/+NG, tramite led luminosi
- Impostazione delle tolleranze per lo strumento connesso
- Può funzionare con alimentazione da rete o con due batterie LR6



011516



No.	Prezzo [€]
011516	176,00