

Tester di rugosità portatile Hommel-Etamic W5

tester di rugosità portatile per misure veloci / elevata precisione / ampia gamma di tastatori / interfaccia USB e Bluetooth / con supporto regolabile per modificare l'altezza / batteria al litio

Questo pratico strumento è un tester di rugosità portatile della serie Hommel Etamic di Jenoptik. Il tester di rugosità portatile è particolarmente adatto per effettuare misure rapide su macchine o in sale di misura. Grazie alla vasta gamma di sonde che possono essere sostituite molto facilmente, il tester di rugosità portatile può essere utilizzato su una ampia varietà di superfici. Il tester di rugosità portatile ha anche una staffa di supporto per garantire un contatto stabile con il campione. Se si vuole misurare la superficie di un campione più alto, è possibile utilizzare le gambe del treppiede allungabili per regolare l'altezza del dispositivo. La luce di posizionamento facilita la visibilità della zona da misurare. Il tester di rugosità portatile ha cinque programmi di misura e memorizza i dati nella memoria interna. I dati possono essere trasferiti sul PC con il cavo USB in dotazione poiché il formato dei dati è compatibile con Windows. Quando si collega il tester di rugosità al PC si avvia allo stesso tempo si avvia la funzione di ricarica. Per caricare la batteria senza utilizzare un PC, è possibile collegare un alimentatore che abbia l'interfaccia USB e a quel punto il dispositivo di rugosità può essere completamente caricato in sole 4 ore.



- Il peso ridotto rende il dispositivo facile da maneggiare
- Prestazioni di qualità professionale
- Batteria ricaricabile al litio
- Interfaccia USB e Bluetooth
- Funzione luce
- Uso mobile

- Display a colori di facile lettura
- Valori affidabili
- Rispetta le normative più importanti
- 25 unità di misura
- Funzionamento semplice
- Ampia gamma di accessori

Specifiche tecniche

Deviazione totale secondo DIN 4772
Range di misura / risoluzione

Classe 1
320 μ (-210/+110) / 5 nm

Tastatore
Unità di misura
Lunghezza superficie

Cut Off (ISO / JIS)
Lunghezze di valutazione l_r
Filtro

Velocità
Intervallo tra i picchi
Parametri

ASME B46
JIS B601

DIN EN 10049
Daimler DB N 31007
HOMMEL-ETAMIC
Capacità della memoria
Registro Offline
Temperatura operativa
Dimensioni
Peso
Interfaccia
Alimentazione
Capacità della batteria
Tempo di ricarica della batteria
Tensione di alimentazione

Pulsante Induttivo skid, 2 µm/ 90°
Selezionabile tra µm/ µinch
Massima 17,5 mm
Secondo ISO/JIS / 1,5 / 4,8 / 15 mm
Secondo MOTIF / 0,64 / 3,2 / 16 / mm
0,25 / 0,8 / 2,5/ mm
Selezionabile tra 1...5
Filtro professionale Gauss
Filtro secondo la norma DIN EN ISO 11562
Filtro secondo la norma ISO 13565-1
Filtro secondo la norma DIN EN ISO 3274
Filtro Gauss robusto secondo la norma ISO 16610-31
0,15 / 0,5 / 1/ mm/s | Ritorno: 3 mm/s
Min. 0,5 µm (9600 punti per l_t = 4,8mm)
DIN EN ISO 4287:
Ra, Rz, Rmax(Rt), Rq, RSm, Rmr(c), RSK
DIN EN ISO 13565:
Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2
MOTIF ISO 12085:
R, AR, Rx
Rp, Rpm
Rz-JIS, Ry (corrisponde a Rz),
tp (corrisponde a Rmr)
RPc
R3z
V0 (ritenzione di olio)
5 programmi di misura
Max. 100 profili, max. 10.000 misure
+5 ... +40 °C
50 x 63 x 127,5 mm
270 g
USB, Bluetooth
1 x Batteria al litio
800 cicli di misura
4 h
100 ... 264 V

Contenuto della spedizione

1 x Tester di rugosità Hommel-Etamic W5,
1 x Tastatore T1E, 2µ/90°,
1 x Alimentatore,
1 x Cavo USB,
1 x Prisma di supporto per diametri piccoli,
1 x Protezione del tastatore,
1 x Certificato di fabbrica,
1 x Valigetta per trasporto,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)

Accessori opzionali

La stampante wireless portatile opzionale **HOMMEL-ETAMIC P5** consente di stampare i dati misurati in modalità wireless. Il tester di rugosità mobile Hommel Etamic W5 può essere facilmente collegato alla stampante tramite l'interfaccia Bluetooth.

Il tester di rugosità portatile può essere fissato a uno **stativo HS300** opzionale che consente di misurare la rugosità di varie altezze senza nessun tipo di problema. In tal modo si può trasformare il tester di rugosità in una stazione fissa di misura.

