K BOCCHI

ART.1000 - RUGOSIMETRO PORTATILE DIGITALE





Rugosimetro portatile digitale RUG1000, di facile utilizzo, adatto sia in officina sia in sala metrologica.

Di forma compatta, protetto in un robusto involucro antiurto.

Il tastatore di serie è in grado di effettuare controlli su superfici piane e diametri sia esterni sia interni.

E' disponibile, a richiesta, una completa gamma di tastatori speciali, per risolvere i più svariati problemi di misurazione.

Il tastatore sfrutta il principio induttivo differenziale con diamante a cono raggio 3 μm.

Ampio display alfanumerico e tastiera a membrana.

Funzioni di centraggio diamante sul pezzo.

Indicazione di: uso corretto, batterie scariche e fuori scala.

Auto spegnimento dopo circa 2 minuti con memorizzazione dei dati.

Trasformazione mm/inch. Selezione parametri e corse cut-off.

Uscita dati RS232 con possibilità di collegamento a stampante che stampa le misure acquisite e i parametri preselezionati.

Disponibilità dei fondamentali parametri di rugosità, calcolati secondo le principali norme.

Secondo la norma ISO 4287:

Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, Rc, RSm, RPc, Pt, Wt, Rdc, Pdc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2.

Secondo la norma DIN:

Ra, Rq, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, RSm, RPc, PtDIN, PtISO, Wt, R3z, R3zm, Rdc/Pdc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2.

K BOCCHI

Secondo la norma ISO 12085:

Pt, R, AR, Rx, Wte, W, AW, Wx, PPc, Pdc.

Campo di misura: Ra da 0,02 a 40 μ m, Rt da 0 a 100 μ m. Risoluzione 0,01 μ m. Ripetibilità: ± 1 Digit. Precisione: ± 5 %. Corse cut- off: 0,25 - 0,8 - 2,5 mm. Velocità di misura: 1mm/sec. Temperatura di utilizzo: $\pm 10^{\circ}$ C / $\pm 40^{\circ}$ C. Fornito in valigetta completo di tastatore standard, alimentatore, cinghia tracollo e provino di rugosità.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)
01	Rugosimetro secondo dotazione standard	2,500
02	Stampante	1,000
03	Stativo di supporto con base in acciaio inox temperato da 400x300 mm	25,000