

## **Specifiche tecniche:**

Parametri: Ra, Rz

Gamma di misurazione:

\*\*\*\* Ra: 0.05-10.00um/1.000-400.0uinch

\*\*\*\* Rz: 0.020-100.0um/0.780-4000uinch

Precisione: non più di 10%

Fluttuazione del valore di visualizzazione: non più del 6%

## **Sensore:**

\*\*\*\* Principio di prova: Tipo di induttanza

\*\*\*\* Raggio del Pin della sonda: 10um

\*\*\*\* Materiale del Pin della sonda: Diamante

\*\*\*\* Misura Forza di Probe: 16mn (1.6gf)

\*\*\*\* Sonda Angolo: 90 °

\*\*\*\* Verticale Raggio di Guiding testa: 48mm

Corsa massima di guida: 17.5mm/0.7inch

Lunghezza Cutoff (l): 0,25 millimetri / 0,8 millimetri / 2,5 millimetri opzionale

Lunghezza di valutazione: 1 ~ 5 tagliati fuori optional

## **Velocità di marcia:**

\*\*\*\* Campionamenti = 0,25 millimetri Vt = 0,135 millimetri / s

\*\*\*\* Campionamenti = 0,8 millimetri Vt = 0,5 millimetri / s

\*\*\*\* Campionamenti = 2,5 millimetri Vt = 1 millimetro / s

\*\*\*\* Ritorno Vt = 1 millimetro / s

## **Risoluzione:**

\*\*\*\* 0.001µm se la lettura <10 pm

\*\*\*\* 0.01µm se 10 pm = lettura <100µm

\*\*\*\* 0.1µm se la lettura = 100µm

Lunghezza di valutazione: 5 cut-off

Display: 4 cifre, 10mm LCD, con retroilluminazione blu

Batteria Li-ion Alimentazione: ricaricabile

Condizioni operative:

\*\*\*\* Temp. 0 ~ 50 ° C

\*\*\*\* Umidità <80%

## **Pacchetto:**

Dimensioni: 140 x 57 x 48 millimetri

Peso lordo: 420g