Quick Reference Manual SURFTEST

In questo manuale di riferimento veloce vengono descritte le operazioni utilizzate con più frequenza.

Fare riferimento al manuale dell'utente per dettagli su ciascun funzionamento ed elemento non descritto qui.

Tasti di funzionamento SJ-210 (Fare riferimento ai capitoli 2 e 12.)



1 Grande monitor a colori Visualizza i risultati di misura e le condizioni di impostazione.

2 POWER/DATA
Tasto accensione.
Emette i dati SPC, stampa i dati
e salva i dati sulla scheda di
memoria

3 START/STOP Avvia o arresta la misurazione.

4 PAGE

Visualizza i risultati di misura per altri parametri e profili di valutazione.

5 Blu, Rosso Esegue la funzione visualizzata su ciascuna schermata.

 $6 \uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow$ Tasti cursore

Tasto uscita, tasto guida.
Tasto spegnimento
(premere a lungo).

8 Enter/Menu Tasto enter, tasto menu

Corrente ON/OFF (Fare riferimento al capitolo 3.)

- ON : Premere il tasto [POWER/DATA].
 - * Se SJ-210 è collegato all'adapter CA, passa al modo di ricarica. SJ-210 non si può attivare se l'adapter CA è collegato.
- OFF: Premere e tenere premuto il tasto [Esc/Guide].
 - * Se la funzione per lo spegnimento automatico è attivata, la corrente viene disinserita automaticamente.



Promemoria per la regolazione della misurazione (Fare riferimento ai capitoli 4 e 14.)

 Fissare bene l'unità di azionamento e il pezzo.
 Fissare bene per evitare che l'unità di azionamento devii durante la misurazione, soprattutto se installata sull'indicatore dell'altezza.



 Porre correttamente il detector sul pezzo.

Verificare che lo stilo abbia un contatto corretto con la superficie da misurare. Inoltre, verificare che il detector sia parallelo alla superficie da misurare.

Vista anteriore del detector

Sensore antispostamento

Superficie di misurazione

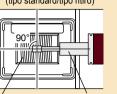
Vista laterale del detector



Calibrazione (Fare riferimento al capitolo 6.)

- Calibrazione
- Impostare il campione per la rugosità di precisione e il detector di SJ-210 sul banco di calibrazione.

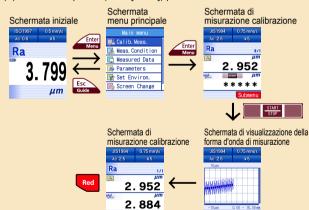
Campione e detector della rugosità Campione e detector della rugosità di precisione di precisione (tipo standard/tipo ritiro) (tipo tracciato trasversale)



(tipo tracciato trasversale)

Segno tagliente Sensore antispostamento Segno tagliente Sensore antispostamento

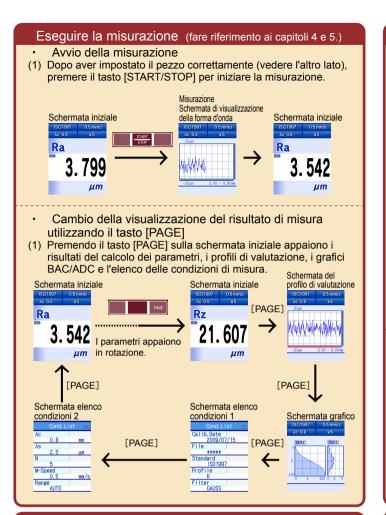
- (2) Visualizzare le schermate nell'ordine seguente: Home ⇒ Main Menu ⇒ Cal. Meas. Appare il valore di calibrazione registrato attualmente.
- (3) Confrontare il valore di calibrazione visualizzato con il valore del campione della rugosità di precisione. Se sono diversi, premere "Submenu" (tasto [rosso]) per cambiare il valore della calibrazione in modo che il campione della rugosità di precisione coincida. Per ulteriori informazioni consultare il manuale dell'utente, capitolo 6, "CALIBRAZIONE"
- (4) Premere il tasto [START/STOP] per iniziare la misurazione. Dopo la misurazione appare il valore di misurazione.
- (5) Premere "Update" (tasto [rosso]) per concludere la calibrazione.

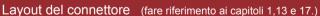


Sostituire l'unità di azionamento (Fare riferimento al capitolo 10.)

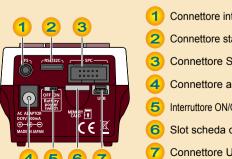
Indipendentemente dall'unità di azionamento standard, SJ-210 supporta anche l'unità di azionamento di tipo a ritiro del detector e l'unità di azionamento di tipo a tracciato trasversale. Quando si cambia l'unità di azionamento, cambiare le impostazioni dell'unità di azionamento. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a 10.5, "Velocità e impostazioni dell'unità di azionamento della calibrazione" nel manuale dell'utente.







La slot della scheda di memoria e i connettori per gli accessori optional si trovano dietro la copertura posteriore dell'unità di visualizzazione.



- Connettore interruttore a pedale
- Connettore stampante/RS-232C
- Connettore SPC
- Connettore adapter AC
- Interruttore ON/OFF batteria integrato
- 6 Slot scheda di memoria
- Connettore USB



- Tasti ad accesso rapido per le condizioni di misurazione I tasti ad accesso rapido per le condizioni di misurazione si trovano sulla schermata iniziale.
- (1) Visualizzazione della schermata delle condizioni di misurazione. Premere il tasto [rosso] sulla schermata iniziale.



(2) Regolazione del valore di lunghezza di campionatura. Premere il tasto [←] nella schermata iniziale. (Premere il tasto [←] per i valori disponibili.)

ISO1997	0.5 mm/s		ISO1997	0.5 mm/s
λο 0.8	х5	\longrightarrow	λο 2.5	х5

(3) Modifica del numero delle lunghezze di campionatura. Premere il tasto [→] nella schermata iniziale. (Premere il tasto [→] per i valori disponibili.)

ISO1997	0.5 mm/s	(ISO1997	0.5 mm/s
λο 0.8	х5	\longrightarrow	λο 0.8	х6

Individuazione ed eliminazione dei guasti (fare riferimento al capitolo 16.)

Per informazioni sull'eliminazione di altri messaggi di errore, fare riferimento al manuale dell'utente, capitolo 16, "INDIVIDUAZIONE ED ELIMINAZIONE DEI GUASTI".

Visualizzazione sintomo/errore	Possibili cause	Interventi
Il risultato del calcolo è anomalo (il valore non cambia indipendentemente dal pezzo).	Il detector non è collegato correttamente all'unità di azionamento.	Collegare correttamente il detector sull'unità di azionamento.
Intervallo superato! (Se la parte alta del display è rossa, si è verificato questo errore.)	Il risultato ha superato l'intervallo di misurazione.	Impostare SJ-210 correttamente, in linea con il punto di impostazione. Aumentare l'intervallo di misurazione.
SJ-210 non si può attivare. (Se l'adpater AC è scollegato.)	 La corrente della batteria è bassa. L'interruttore della batteria è impostato su OFF. 	Ricaricare la batteria. Impostare l'interruttore della batteria su ON.