

WAUGH TOOLS DIGIWHEEL

<http://www.waughtools.com/products/tool/digiWheel.html>

Riferirsi al manuale originale. Ref. CD-13050-80

Alimentazione: due batterie stilo 1,5V AA – Consigliate nuove, preferibilmente non ricaricabili.

Autonomia circa 720ore - Auto spegnimento 5 minuti

Risoluzione sensore 11,4mm - Circonf. Ruota 915mm - Accuratezza misura ruota 99,4%

Massima velocità raccomandata 20 km/h - Display 6 cifre - Massima misura 999.999km

Unità di misura: Piedi - Metri - Yards - Miglia – Chilometri. Nel caso di misura di Aree (rettangolari) si aggiungono anche l'Acro e l'Ettaro.

Pulsante H: accensione e spegnimento.

Lo spegnimento cancella tutte le misurazioni inserite in memoria. La cancellazione non avviene, invece, quando è lo strumento ad andare in auto-spegnimento dopo 5 minuti di utilizzo.



FUNZIONI GIALLE: STANDARD, ATTIVATE CON SEMPLICE PRESSIONE

Pulsante A: permette di inserire il raggio (prima pressione) o il diametro (seconda pressione) della ruota alla misurazione in corso, per avere un'esatta misura nei calcoli da muro a muro.

Pulsanti C-E: aggiunge o sottrae la misura nella memoria. In figura, punto 8, si vedono i vari slot di memoria: i pulsanti C ed E aggiungono o sottraggono la misura nella memoria selezionata.

Pulsante G: cancella la misurazione in corso e azzerava il contatore

Pulsante D: cambia l'unità di misura, le unità di misura cambiano se è selezionata Area.

Pulsante F: mette in attesa lo strumento, sospendendo la misurazione in modo da poter muovere liberamente la ruota mantenendo una misura già presa; si disattiva ripremendo il pulsante.

FUNZIONI BLU: ATTIVATE PREMENDO IL PULSANTE B "SHIFT"

Pulsante A: passa alla modalità di calcolo di un'area, rettangolare.

Pulsanti C-E: cambia lo slot di memoria in uso, da M1 a M8.

Pulsante G: cancella la misurazione nello slot di memoria selezionato

Pulsante D/F: modifica il contrasto del display LCD.

GUIDE VELOCI:

Effettuare una misurazione veloce in piano libero, senza pareti, senza pause:

1) accendere lo strumento col pulsante H

2) far correre la ruota per effettuare la misurazione, il display 1 mostra la misura in corso

Premere il pulsante G per azzerare lo strumento e ripetere la misurazione o effettuarne di nuove.

Misurare linee ad angolo:

3) premere il pulsante F per sospendere la misurazione, una volta concluso il primo tratto

4) girarsi nella nuova direzione ed appoggiare lo strumento per ricominciare la misurazione

5) premere il pulsante F per riprendere la misurazione

Misurare una traccia fino ad un muro:

3) arrivare fino a che la ruota tocca la parete

4) premere il pulsante A una volta per aggiungere alla misurazione il raggio della ruota

Per misurare la distanza fra due pareti, partire da una e arrivare all'altra appoggiando sempre la ruota all'inizio ed alla fine, quindi premere il pulsante A due volte per aggiungere il diametro invece del solo raggio. Se si è premuto il pulsante per sbaglio, per non aggiungere né raggio né diametro basta premere una terza volta e si esce dalla funzione.

Effettuare varie misurazioni da tenere separate

3) premere il pulsante C/E per sottrarre o aggiungere la misurazione in corso a quella presente nella posizione di memoria selezionata, visibile nel Display 2 secondario.

4) Premere B+CE per cambiare slot di memoria e salvare le misurazioni successive senza alterare la misurazione già salvata in un'altra posizione. Gli slot sono ciclici per cui una volta arrivati a M8 si ritorna a M1

Misurare un'area rettangolare

3) fermarsi e premere B+A: il contatore passa in modalità Area e si mette automaticamente in HOLD, in attesa che l'operatore si posizioni sul successivo lato del rettangolo da misurare

4) posizionarsi e premere F per tracciare il secondo lato del rettangolo del quale misurare l'area. Ora il display primario 1 mostra la lunghezza del secondo lato, ma il display secondario 6, invece della posizione di memoria, mostra il calcolo dell'area in corso in base all'unità di misura inserita. Le altre misure sono ovviamente al quadrato.