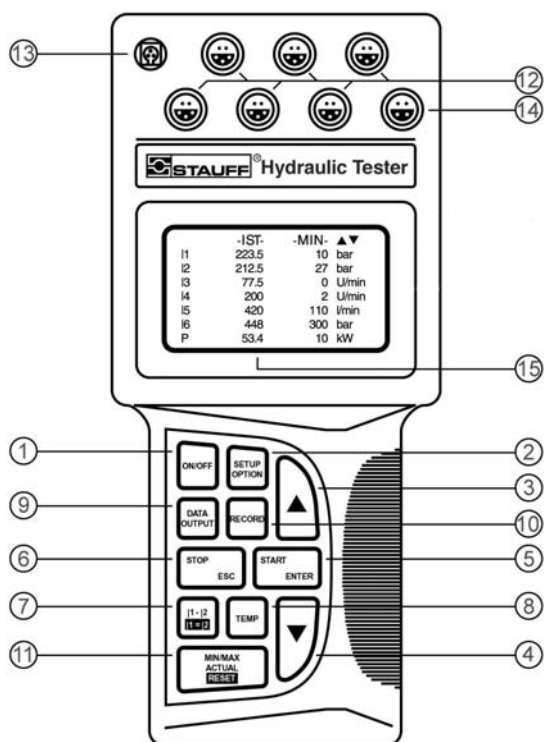


Le presenti **Istruzioni di servizio Quickstart** devono rendere possibile all'utente di ottenere con pochi passi il successo nella misura. Per ulteriori misurazioni – per es. memorizzare risultati, misurazioni online ecc.- si dovrebbe prendere in mano le istruzioni di servizio dettagliate.

## 1. PPC-06/08/12



1. „ON / OFF“ per mettere in funzione premere per 3 secondi
2. „SETUP / OPTION“ cambiare le regolazioni del sistema
3. „Tasti con freccia“ scegliere il valore di funzionamento
4. „Tasti con freccia“ scegliere il valore di funzionamento
5. „START / ENTER: „START“ avvia la registrazione di curve (misurazioni)
6. „STOP / ESC“: „STOP“ richiama sottofunzioni e memorizza parametri
7. „STOP / ESC“: „ESC“ finisce la registrazione di curve (misurazioni)
8. „TEMP“ premendo più a lungo mostra i valori della temperatura di tutti i canali
9. „DATA OUTPUT“ avvia l'emissione dei dati al PC, alla stampante o display del grafico
10. „RECORD“ registrare e memorizzare le misurazioni
11. „MIN/MAX ACTUAL / RESET“: „MIN/MAX ACTUAL“ commuta fra display ACT, MIN e MAX.
12. „ENTRATE DEL SENSORE“ cancella i valori MIN/MAX
13. „PRESA DI BASSA TENSIONE“ fino a 6 entrate, a seconda del tipo di strumento
14. „PRESA DELL'USCITA DEI DATI“ alimentazione esterna di tensione e carica di accumulatori
15. Il „Display grafico LCD“ allacciamento degli strumenti esterni come PC, stampante, ecc. mostra valori di misura, menù di regolazione e grafici.

## 2. Operazione

Tutte le operazioni di PPC-06/08/12 vengono comandate tramite la tastiera. Premendo i singoli tasti si giunge nei menù desiderati. Con i „tasti con freccia“ (3/4) si può muovere il cursor attraverso il menù. Tramite il „Tasto ENTER“ (5) viene scelto un punto del menù, che poi può essere modificato.

## 3. Allacciamento della parte di rete e carica degli accumulatori

La parte di rete si deve allacciare alla „PRESA DI BASSA TENSIONE“ (13). Il PPC-06/08/12 ha un accumulatore interno, che durante l'esercizio viene caricato automaticamente con la parte di rete. Tramite il punto del menù sulla cura dell'accumulatore la capacità dell'accumulatore può essere migliorata. La durata d'esercizio con alimentazione dell'accumulatore è di ca. 5 ore.

## 4. Allacciamento dei sensori ed inserzione del PPC-06/08/12

I sensori forniti vengono allacciati alle entrate dei sensori. I punti rossi sulla spina e sulla boccia devono coincidere. Premere per 3 secondi i tasti „ON / OFF“ (1) per avviare lo strumento. I sensori vengono riconosciuti automaticamente ed i valori misurati vengono rappresentati nel display in modo corrispondente.

## 5. Cambiare la rappresentazione nel display

Sensori	In	ACT	MIN	▲▼	unità
valori misurati	1	223,6	10		bar
	2	212,5	27		bar
ACT	3	77,5	0		U/min
ACT / MIN	4	200	2		U/min
ACT / MAX	5	420	410		l/min
MIN / MAX	6	448	300		bar
Sensori	P	53.4			kW

riga supplementare

Premendo il tasto „MIN/MAX ACTUAL / RESET“ (11) si può saltare qua e là fra le diverse viste dei valori misurati. Premendo per 4 secondi il tasto „MIN/MAX ACTUAL / RESET“ cancella i valori MIN/MAX.

## 6. Display delle temperature di tutti i sensori

Tenendo il tasto „TEMP“ (8) vengono indicate tutte le temperature dei singoli sensori.

## 7. Display dei valori differenziali „Δ“

Premendo il tasto „I1-I2 / I1=I2“ (7) nella seconda riga del display viene indicata la differenza „Δ“ fra canale 1 e canale 2.

**!!! I sensori devono avere lo stesso campo di misura!!!**

In	ACT	MIN	▲▼	unità
1	223,6	10		bar
Δ	2,5	2,5		bar
3	77,5	0		U/min

## 8. Equilibrare i canali 1 e 2

Premendo per 4 secondi il tasto „I1-I2 / I1=I2“ (7) il 2° canale viene equilibrato con il 1° canale e messo a „ZERO“. L'indicazione del canale 2 ha luogo ora come differenza „Δ“ al canale 1. Il tasto „STOP/ ESC“ (6) finisce l'equilibratura.

In	ACT	MIN	▲▼	unità
1	223,6	10		bar
Δ	0	0		bar
3	77,5	0		U/min

## 9. Riga supplementare

Nella riga supplementare possono essere eseguiti e visualizzati i calcoli di volumi e di prestazione. Questo si deve effettuare attraverso il menù „SETUP“ e poi attraverso „CORRELAZIONE“.

## 10. Registrazione ed emissione di misurazioni

La registrazione di misurazioni ha luogo attraverso il tasto „RECORD“ (10). L'emissione sul display o sugli strumenti esterni viene effettuata attraverso il tasto „DATA OUTPUT“ (9).

Ulteriori informazioni sulle regolazioni, sulla registrazione e l'emissione di risultati nonché sulle misurazioni online possono rilevarsi dalle istruzioni sull'uso dettagliate.

## 11. Allacciamento e valutazione con PC

Per la valutazione con il PC, il PPC-06/08/12 deve essere collegato attraverso il cavo d'interfaccia con il PC. **!!!**

**Prima della registrazione delle misurazioni dovrebbe essere effettuato il test d'interfaccia RS232!!!**

Un'istruzione breve del software PPC-Soft si può rilevare dalle istruzioni sull'uso del PPC-06/08/12. Ulteriori informazioni si possono trovare nell'assistenza online.