

# ST200PT

MADE IN ITALY

LO STRUMENTO ONE TOUCH



**Tecno  
Control**

# ST200PT

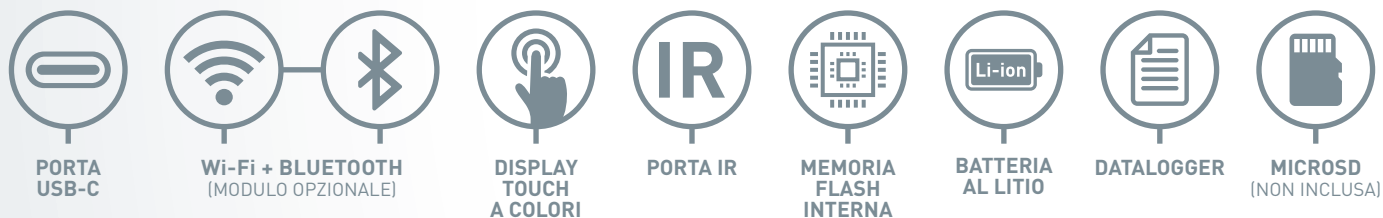
## LO STRUMENTO ONE TOUCH

Straordinario per il suo livello di automazione, **ST200PT** si propone al mercato come il più innovativo degli strumenti per le prove di tenuta impianti. Pochi passaggi per l'utilizzo, uniti alla migliore tecnologia disponibile in fatto di elettronica ed eccellenti prestazioni in fatto di precisione e ripetibilità, fanno di **ST200PT** uno strumento irrinunciabile per il lavoro di tutti i giorni.

Grazie alla sua memoria flash interna, si possono memorizzare sia i nominativi dei tecnici che utilizzeranno lo strumento, sia l'anagrafica clienti. Sarà possibile così, associare le prove al cliente ed al tecnico che ha svolto il controllo, per una perfetta tracciabilità di ogni operazione svolta. Lo strumento è fornito **completo di robusta valigia a tenuta stagna IP67**, contenente tutti i raccordi necessari per il collegamento alle tubazioni e nel modello **ST200PT/S** è compresa anche la **stampante IR infrarossi** con la quale stampare i risultati delle prove.

La trasmissione dei dati è possibile anche tramite il modulo Bluetooth+Wi-Fi (opzionale) o attraverso l'uscita USB type C. È anche possibile memorizzare le prove su apposita microSD card (non in dotazione). **Funzione di Data Logger**, display grafico a colori touch e batteria al Litio ricaricabile anche esternamente, completano il panorama dello strumento.

**ST200PT esegue la prova di tenuta in modo completamente automatico: è sufficiente accenderlo, selezionare la prova desiderata ed attendere l'esito.**



## QUATTRO SEMPLICI PASSAGGI PER EFFETTUARE LA PROVA AUTOMATICA





## CONFORMITÀ ALLE NORME

ST200PT è in grado di effettuare le seguenti prove in completa autonomia:

**UNI 7129:2015** - Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione.

**UNI 11137:2012** - Impianti a gas per uso domestico e similare. Linee guida per la verifica e per il ripristino della tenuta di impianti interni.

**UNI 11528:2014** - Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW.

**UNI 10845:2000** - Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas.

**UNI EN 1610:2015** - Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura.

**UNI EN 806-4:2010** - Specifiche relative agli impianti all'interno di edifici per il convogliamento di acque destinate al consumo umano.

**UNI EN 14336:2004** - Impianti di riscaldamento negli edifici.

**UNI EN 1264-4:2009** - Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture.

## FUNZIONI AGGIUNTIVE

- Funzione manometro per misurazione pressione statica e dinamica con indicazioni di minima e massima misurate
- Grafico misura real-time
- Funzione Datalogger
- Misura automatica del volume
- Autozero automatico
- Misura delle pressioni differenziali
- Misura dell'umidità ambiente tramite apposita sonda (opzionale)
- Possibilità di conversione nelle diverse unità di misura previste
- Libera programmazione di tutti i parametri da parte dell'operatore
- Calendario ed orologio interno
- Visualizzazione del tempo di prova
- Compensazione della temperatura
- Memorizzazione dei rapporti personalizzabili con i dati dell'utilizzatore

## SPECIFICHE TECNICHE

### SPECIFICHE DI MISURA

Pressione: Range LOW	-50 ÷ 600 mbar
Risoluzione	0,01 mbar
Pressione: Range HIGH	6 bar
Risoluzione	0,1 mbar
Pressione: misura differenziale	±1 bar
Risoluzione	0,1 mbar
Temperatura interna	+5 ÷ +40 °C
Risoluzione	0,1 °C

### ALIMENTAZIONE

Connessione alimentatore / caricabatteria	USB type C dello strumento o della batteria
Alimentazione	Pacco Batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V / 5000 mAh
Tipo Batteria	Intercambiabile e ricaricabile anche separatamente dallo strumento
Alimentazione alternativa	4 stilo AA alkaline o ricaricabili (non incluse)
Autonomia	14 ore massima, 6 ore minima
Tempo di ricarica	Circa 4 ore

### GESTIONE DATI

Memoria interna	Flash
Memoria aggiuntiva	microSD card (non inclusa)
Stampante	Infrarosso (opzionale, compresa con ST200PT/S)
Connessione dati	USB type C, Bluetooth + Wi-Fi (opzionali)

### CARATTERISTICHE STRUMENTO

Pompa integrata	Pressurizzazione massima: fino a 600 mbar
Supporto	Magneti integrati
Connessione sonde esterne	1 connessione push-pull (per sonde di varie tipologie)
Connessione GAS	2 prese DN5
Display	Grafico a colori da 240 x 320 pixel Touch screen
Interfaccia utente	Total Touch (solo accensione e spegnimento con tasto)
Temperatura d'esercizio	+5 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-20 ÷ +50 °C
Classe di protezione	IP40
Peso	500 g (con pacco batteria Li-ion incluso)
Dimensioni	210 x 80 x 43 mm

# ST200PT

## DOTAZIONE COMPRESA

### ST200PT

Comprende lo strumento completo di batteria al litio, valigia e tutto quanto occorrente per effettuare le prove

### ST200PT/S

Comprende tutto come **ST200PT** ma in più anche la stampante IR



0019.CA03.03



**STAMPANTE**  
(SOLO PER ST200PT/S)



**ALIMENTATORE  
+ CAVO USB**



**BATTERIA AL LITIO**



**RACCORDI FILETTATI**



**RACCORDO INNESTO RAPIDO  
MASCHIO DA 1/4"**



**RACCORDO A 3 VIE**



**TUBO DI COLLEGAMENTO**



**CONO GOMMA**

SCOPRI TUTTI  
I DETTAGLI DEL NUOVO

## ST200PT

**ST200PT**  
GUARDA IL VIDEO



**ST200PT**  
SCARICA IL MANUALE



**CPF** **CPF**  
INDUSTRIALE

CPF Industriale S.r.l.  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS)  
Tel. +39 030 310461  
Fax +39 030 310465  
E-mail: [info@cpfindustriale.it](mailto:info@cpfindustriale.it)  
[www.cpfindustriale.it](http://www.cpfindustriale.it)

**Tecnocontrol**

Tecnocontrol S.r.l.  
Via Miglioli, 47 | 20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 26922890  
Fax +39 02 2133734  
E-mail: [info@tecnocontrol.it](mailto:info@tecnocontrol.it)  
[www.tecnocontrol.it](http://www.tecnocontrol.it)

**geca**

GECA S.r.l.  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS)  
Tel. +39 030 3730218  
Fax +39 030 3730228  
E-mail: [info@gecasrl.it](mailto:info@gecasrl.it)  
[www.gecasrl.it](http://www.gecasrl.it)

**FAG**

FAG  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS)  
Tel. +39 030 3730218  
Fax +39 030 3730228  
E-mail: [info@fagonline.com](mailto:info@fagonline.com)  
[www.fagonline.com](http://www.fagonline.com)