

# Tester portatile di pressione a sicurezza intrinseca

## Modello CPH6210-S1 (versione a 1 canale)

## Modello CPH6210-S2 (versione a 2 canale)

Scheda tecnica WIKA CT 11.02



per ulteriori omologazioni  
vedi pagina 5

### Applicazioni

- Aziende di servizi di calibrazione e per l'industria
- Laboratori di misura e controllo
- Prove di pressione

### Caratteristiche distintive

- Strumento a sicurezza intrinseca con sensori di pressione intercambiabili modello CPT6210 (plug and play)
- Campi di misura 0 ... 1.000 bar [0 ... 14.500 psi]
- Tipo di pressione: pressione relativa positiva e negativa, pressione assoluta e pressione differenziale
- Accuratezza di misura: 0,2 %, opzionale 0,1 % (certificato di taratura incluso)
- Data logger per registrare i valori misurati



**Tester di pressione portatile CPH6210-S1, con sensore di pressione campione esterno modello CPT6210**

## Descrizione

### Ampie possibilità di impiego

Per il tester portatile di pressione CPH6210, sono disponibili sensori di pressione campione esterni del modello CPH6210 con campi di misura fino a 1.000 bar [14.500 psi]. Pertanto è particolarmente adatto soprattutto come tester per applicazioni come ingegneria di processo, industria chimica, raffinerie, ecc. L'indicatore digitale rileva il campo di misura del sensore di pressione collegato e garantisce una misura della pressione di alta accuratezza.

### Funzionalità

Il CPH6210 può essere impiegato per misurare sia la pressione relativa che quella assoluta. La misura della pressione differenziale è possibile con la versione CPH6210-S2 a 2 canali e due sensori di pressione campione connessi modello CPT6210. Le unità di pressione selezionabili sullo strumento sono: bar, mbar, psi, Pa, kPa, MPa, mmHg o inHg.

Il datalogger integrato e diverse altre funzioni come min, max, hold, tara, regolazione dello zero, allarme, spegnimento, rilevazione dei picchi di pressione (1.000 misure al secondo), filtro valore medio, ecc. assicurano che il CPH6210 possa essere impiegato in numerose e diverse applicazioni.

### Software

Oltre al software GSoft per l'elaborazione del datalogger, che consente la rappresentazione in tabelle e grafica dei dati del datalogger, è disponibile anche il software di calibrazione WIKA-Cal. WIKA-Cal, oltre alla taratura con PC, offre anche la gestione dei dati di taratura e dello strumento in un database SQL. È disponibile un'interfaccia USB per il trasferimento dei dati.



## Tester portatile di pressione modello CPH6210

### Tensione di alimentazione

Alimentazione	Batteria 9 V
Durata della batteria	> 300 ore di funzionamento (1 sensore con una frequenza di misura di 4/sec)

### Condizioni ambientali ammissibili

Temperatura operativa	-10 ... +50 °C [14 ... 122 °F]
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C [-4 ... +158 °F]
Umidità relativa	0 ... 95 % u. r. (non condensante)

### Segnali in uscita/interfacce

Interfaccia seriale <sup>1)</sup>	RS-232 o USB (richiesto cavo specifico d'interfaccia-strumento)
Uscita analogica <sup>1)</sup>	Vcc 0 ... 1; configurabile (può essere attivata tramite menu come interfaccia seriale alternativa, richiesto cavo specifico d'interfaccia-strumento)
Collegamento	Connettore jack stereo, 3,5 mm

### Custodia

Materiale	Plastica ABS antiurto, tastiera a membrana, schermo trasparente, custodia in pelle
Dimensioni	Vedere disegno tecnico
Peso	circa 160 g [0,35 lbs] (incl. batteria)

## Sensore di pressione campione modello CPT6210

### Campo di misura

Pressione relativa	bar	-0,6 ... 0 <sup>2)</sup>	-0,4 ... 0 <sup>2)</sup>	-0,25 ... 0 <sup>2)</sup>	-1 ... 0 <sup>2)</sup>	-0,1 ... +0,1
		-0,25 ... +0,25 <sup>2)</sup>	-0,4 ... +0,4 <sup>2)</sup>	-0,6 ... +0,6 <sup>2)</sup>	-1 ... 1,5 <sup>2)</sup>	-1 ... 3 <sup>2)</sup>
		-1 ... 5 <sup>2)</sup>	-1 ... 9 <sup>2)</sup>	-1 ... 15 <sup>2)</sup>	-1 ... 24 <sup>2)</sup>	-1 ... 39 <sup>2)</sup>
		0 ... 0,1 <sup>2)</sup>	0 ... 0,16 <sup>2)</sup>	0 ... 0,25	0 ... 0,4	0 ... 0,6
		0 ... 1	0 ... 1,6	0 ... 2,5	0 ... 4	0 ... 6
		0 ... 10	0 ... 16	0 ... 25	0 ... 40	0 ... 60
		0 ... 70	0 ... 100	0 ... 160	0 ... 250	0 ... 400
		0 ... 600	0 ... 1.000			
	psi	-15 ... 0 <sup>2)</sup>	-15 ... +15 <sup>2)</sup>	-15 ... +40 <sup>2)</sup>	-15 ... +70 <sup>2)</sup>	-15 ... +130 <sup>2)</sup>
		-3 ... +3 <sup>2)</sup>	-5 ... +5 <sup>2)</sup>	-8 ... +8 <sup>2)</sup>	-8 ... 0 <sup>2)</sup>	-5 ... 0 <sup>2)</sup>
		-3 ... 0 <sup>2)</sup>	0 ... 5	0 ... 10	0 ... 15	0 ... 20
		0 ... 30	0 ... 50	0 ... 100	0 ... 150	0 ... 200
		0 ... 300	0 ... 500	0 ... 1.000	0 ... 1.500	0 ... 2.000
		0 ... 3.000	0 ... 6.000	0 ... 8.000	0 ... 14.500	
Pressione assoluta <sup>2)</sup>	bar ass.	0 ... 0,25	0 ... 0,4	0 ... 0,6	0 ... 1	0 ... 1,6
		0 ... 2,5	0 ... 4	0 ... 6	0 ... 10	
		0 ... 25				
	psi ass.	0 ... 5	0 ... 10	0 ... 15	0 ... 20	0 ... 30
		0 ... 50	0 ... 100	0 ... 150	0 ... 200	

1) Utilizzare solo al di fuori di aree a rischio di esplosione!

2) Non disponibile come versione a ossigeno.

Sensore di pressione campione modello CPT6210		
<b>Sicurezza alla sovrappressione</b>	3 volte; ≤ 25 bar 2 volte; > 25 bar ... ≤ 600 bar 1,5 volte; > 600 bar	3 volte; ≤ 360 psi 2 volte; > 360 psi ... ≤ 8.700 psi 1,5 volte; > 8.700 psi
<b>Attacco al processo</b>		
G ½ B	per tutti i campi di misura	
G ½ B, membrana affacciata <sup>3)</sup>	per campi di misura > 1,6 ... < 1.000 bar e bar ass. per campi di misura > 5 ... < 14.500 psi e psi ass.	
G 1 B, membrana affacciata <sup>3)</sup>	per campi di misura ≥ 0,1 ... ≤ 1,6 bar e bar ass. per campi di misura > 5 ... ≤ 20 psi e psi ass.	
Adattatori	vari adattatori filettati su richiesta	
<b>Materiale</b>		
Parti a contatto con il fluido	Campi di misura ≥ 0,1 ... 25 bar [≥ 1,45 ... 360 psi] ■ Acciaio inox o ■ Elgiloy®	
	Campi di misura > 25 bar [> 360 psi] ■ Acciaio inox e guarnizione in NBR o ■ Elgiloy® e guarnizione in NBR	
	Versione per uso con ossigeno, campi di misura ≥ 0,25 bar [≥ 0,4 psi] ■ Acciaio inox o ■ Elgiloy®	
	Versione affacciata ■ Acciaio inox con O-ring in NBR o ■ Acciaio inox con O-ring in EPDM o ■ Hastelloy C4 con O-ring in NBR o ■ Hastelloy C4 con O-ring in EPDM	
Fluido di trasmissione interno	per campi di misura fino a ≤ 16 bar [≤ 250 psi] olio sintetico	
	per olio sintetico versioni con membrana affacciata	
	per olio alogenato versioni a ossigeno	
<b>Condizioni ambientali ammissibili</b>		
Temperatura del fluido	■ -20 ... +50 °C [-4 ... +122 °F] ■ -10 ... +50 °C [14 ... 122 °F] (solo per versione per uso con ossigeno)	
Temperatura operativa	-20 ... +50 °C [-4 ... +122 °F]	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +80 °C [-40 ... +176 °F]	
Umidità relativa	0 ... 95 % u. r. (non condensante)	
<b>Custodia</b>		
Materiale	Acciaio inox	
Grado di protezione	■ IP65 ■ IP 67 con connettore montato	
Dimensioni	Vedere disegno tecnico	
Peso	ca. 220 g [0,49 lbs]	
<b>Accuratezza della catena di misura <sup>4)</sup></b>	■ 0,2 % FS ■ 0,1% valore di fondo scala alle condizioni di riferimento <sup>5)</sup>	
Coefficiente di temperatura medio	≤ 0,2 % dello span /10 K (al di fuori delle condizioni di riferimento) <sup>5)</sup>	
Campo compensato	0 ... 80 °C [0 ... 176 °F]	

3) Nella versione per uso con ossigeno o esente da olio e grasso, non è disponibile una versione affacciata.

4) Viene definita dall'incertezza di misura totale espressa con il fattore di copertura (k = 2) e include i seguenti fattori: le prestazioni intrinseche dello strumento, l'incertezza di misura dello strumento campione, la stabilità a lungo termine, l'influenza delle condizioni ambientali, influenza della temperatura e deriva nel campo compensato con una correzione periodica dello zero.

5) Condizioni di riferimento: 15 ... 25 °C [59 ... 77 °F]

## Valori caratteristici relativi alla sicurezza








### Tester portatile di pressione modello CPH6210




Parametri	Valori limite CPH6210
Tensione di uscita max.	$U_o = 10,38 \text{ Vcc}$
Corrente di uscita max.	$I_o = 93 \text{ mA}$
Potenza di uscita max.	$P_o = 240 \text{ mW}$
Capacitanza interna max	$C_o = 1.240 \text{ nF}$
Induttanza interna max	Lo trascurabile

### Sensore di pressione campione modello CPT6210

Parametri	Circuito di alimentazione CPT6210
Tensione in ingresso max.	$U_i = 10,4 \text{ Vcc}$
Corrente d'ingresso max.	$I_i = 100 \text{ mA}$
Potenza d'ingresso max.	$P_i = 500 \text{ mW}$
Capacitanza interna max	$C_i = 600 \text{ nF}$
Induttanza interna max	Li trascurabile

## Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
 	<b>Dichiarazione di conformità UE per CPH6210</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direttiva EMC Emissione EN 61326 (gruppo 1, classe B) e immunità (apparecchi di misura portatili)</li> <li>■ Direttiva RoHS</li> <li>■ Direttiva ATEX Aree pericolose - Ex i Zona 1 gas II 2G Ex ib IIC T4 (Ta = -10 ... +50 °C)</li> </ul> <p style="text-align: center;">BUREAU VERITAS EPS 09 ATEX 1 227 X</p>	Unione europea
 	<b>Dichiarazione di conformità UE per CPT6210</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direttiva EMC Emissione EN 61326 (gruppo 1, classe B) e immunità (apparecchi di misura portatili)</li> <li>■ Direttiva PED PS &gt; 200 bar; modulo A, accessorio di pressione</li> <li>■ Direttiva RoHS</li> <li>■ Direttiva ATEX Aree pericolose - Ex i Zona 1 gas II 2G Ex ib IIC T4 (Ta = -20 ... +50 °C) II 2G Ex ib IIC T4 Gb (Ta = -20 ... +50 °C)</li> </ul> <p style="text-align: center;">DEKRA BVS 10 ATEX E 150 X</p>	Unione europea
	<b>EAC (opzione)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certificato d'importazione</li> <li>■ Direttiva EMC</li> </ul>	Comunità economica eurasiatica
	<b>GOST (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Russia
	<b>KazInMetr (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Kazakistan
-	<b>MTSCHS (opzione)</b> Autorizzazione per la messa in servizio	Kazakistan

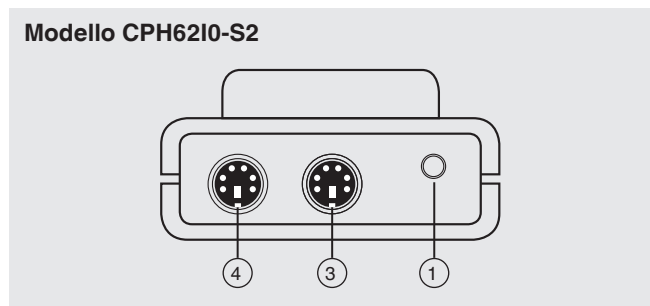
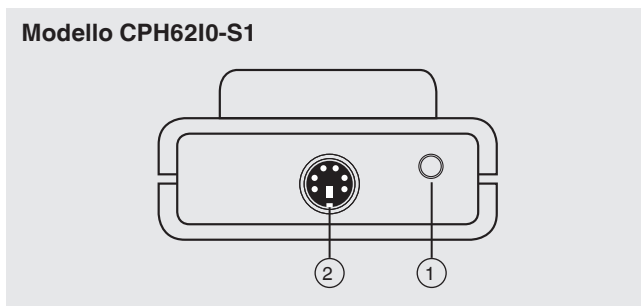
Logo	Descrizione	Paese
	<b>BelGIM (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Bielorussia
	<b>UkrSEPRO (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Ucraina
	<b>Uzstandard (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Uzbekistan
-	<b>CPA (opzione)</b> Metrologia, tecnologia di misura	Cina

## Certificati

Certificato	
<b>Taratura</b>	Standard: rapporto di prova 3.1 secondo DIN EN 10204 Opzione: certificato di taratura DKD/DAkkS
<b>Ciclo di ricertificazione consigliato</b>	1 anno (a seconda delle condizioni d'uso)

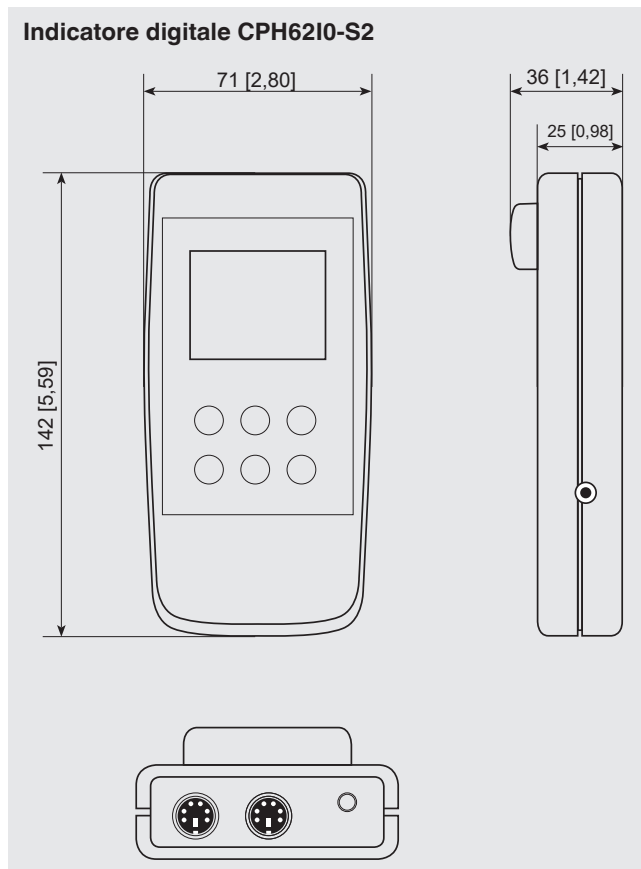
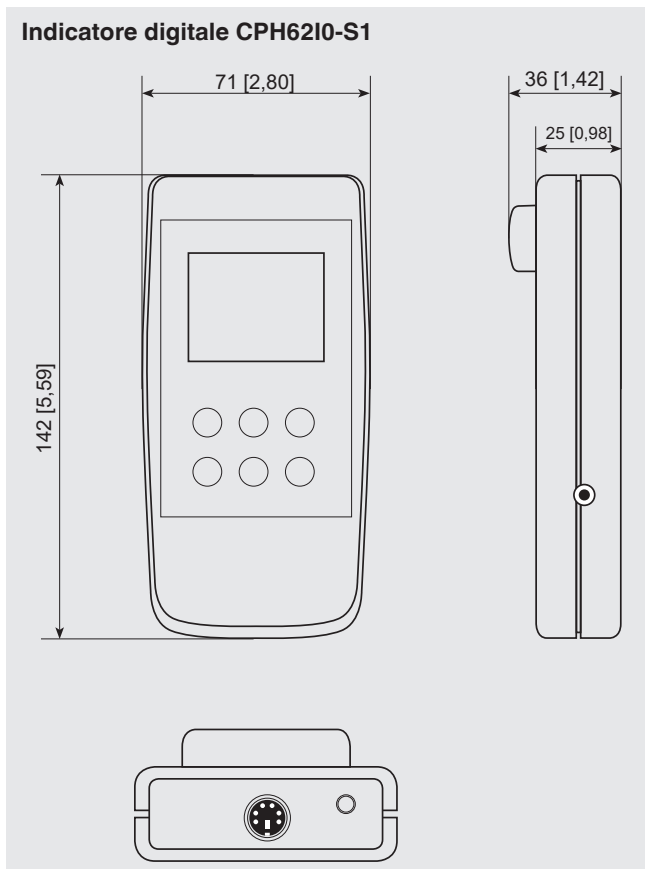
Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

## Collegamenti elettrici



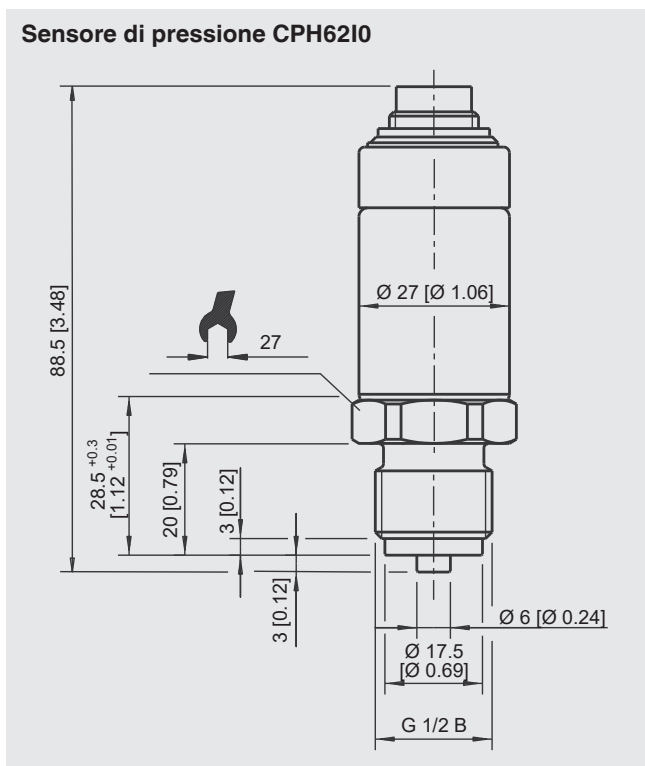
- ① Connettore interfaccia o uscita analogica opzionale
- ② Canale di connessione 1 (solo con CPH6210-S1)
- ③ Canale di connessione 2 (solo con CPH6210-S2)
- ④ Canale di connessione 1 (solo con CPH6210-S2)

## Dimensioni in mm [in]



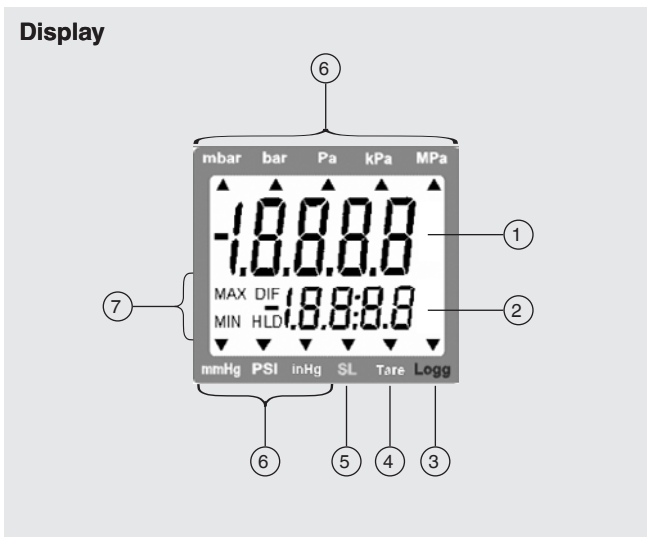
Nota: La versione a sicurezza intrinseca del CPH6210 è in una custodia in pelle di protezione (copertura di protezione antideflagrante).

Per la versione a sicurezza intrinseca del CPH6210, l'uso dell'interfaccia e dell'alimentatore è consentito solo al di fuori delle aree pericolose. Il connettore interfaccia è situato sotto la copertura di protezione Ex.



# Funzioni operative dei modelli CPH6210-S1 e CPH6210-S2

Versione a 1 e 2 canali con trasmettitori di pressione esterni



- ① Display principale: valore attuale misurato per sensore 1
- ② Display secondario: Valore attuale misurato per sensore 2 o valore differenziale tra sensore 1 e sensore 2
- ③ **Freccia logg**: il logger è pronto  
Freccia lampeggiante: registrazione automatica (Logg CYCL) attiva
- ④ **Freccia tara**: funzione di tara attivata
- ⑤ **Freccia SL**: correzione altitudine (livello del mare) attivata
- ⑥ Freccie di visualizzazione per **unità valori misurati**
- ⑦ Elementi d'indicazione per visualizzazione valore misurato Min/Max

### Tastiera

	<b>Strumento</b> on/off
	<b>Funzione MAX</b> on/off
2 sec.	<b>Cancella valore MAX</b>
	<b>Funzione TARA</b> on
2 sec.	<b>Funzione TARA</b> off
5 sec.	<b>Regolazione dello zero</b> on
10 sec.	<b>Regolazione dello zero</b> off

	Commutare il display secondario <b>CH1 &lt;-&gt; CH2 &lt;-&gt; DIF</b> (solo per versione a 2 canali)
2 sec.	<b>Menu principale</b> Inserire la configurazione
	<b>Funzione MIN</b> on/off
2 sec.	<b>Cancella valore MIN</b>
	<b>Funzione HOLD</b> on/off
	<b>Memorizza valore misurato</b>
2 sec.	Cancella memoria?
2 sec.	<b>Memorizza</b> ciclicamente
2 sec.	<b>Arrestare</b> memorizzazione?
2 sec.	Cancella memoria?

se:

A = Funzioni del datalogger disattivate

B = Funzione del datalogger "Memorizzazione valore misurato" attivato via menu

C = Funzione del datalogger "Memorizzazione ciclica" attivata via menu

= Premere il tasto

2 sec. = Premere il tasto per 2 secondi

Maggiori informazioni: vedere il manuale d'uso



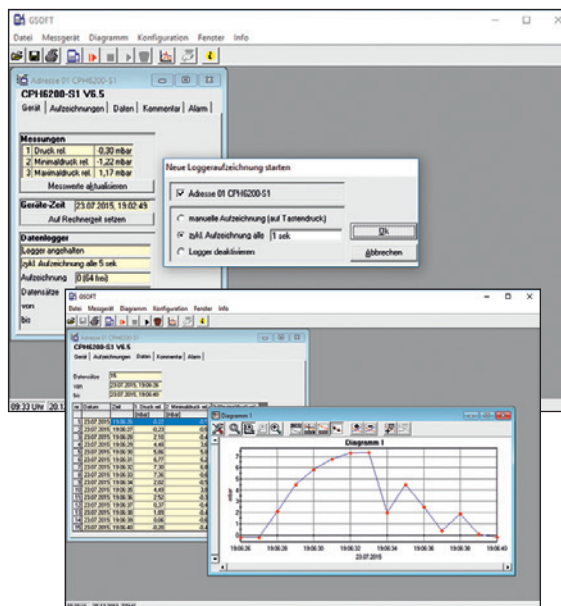
## Software GSoft per lo scaricamento e analisi dei dati

Il software Gsoft di elaborazione del datalogger è usato per visualizzare i dati del datalogger del tester portatile di pressione CPH6210 su un PC in forma di tabella o grafica.

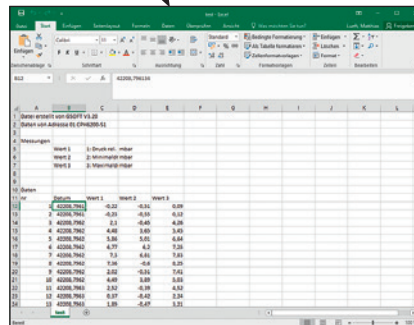
- Funzionamento semplice con toolbar intuitive
- I dati scaricati dai portatili di temperatura e pressione (CTH) possono essere visualizzati in un unico grafico (due assi y separate)
- Il grafico prevede una funzione d'ingrandimento
- Funzionamento della funzione logger via PC (controllo remoto)
- E' possibile l'esportazione dei dati (Excel®, ecc.)
- Lingue: Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo e Ceco

### Requisiti di sistema, GSoft versione 3.2

- PC compatibile IBM (Pentium®)
- Almeno 20 MB di spazio libero su disco fisso
- Drive CD-ROM
- Almeno 32 MB di RAM
- Sistema operativo Windows® 95, 98, NT 4.0 (con Service Pack 3.0 o superiore), 2000, XP, Vista 7, 8, 8.1 o 10
- Mouse
- USB libera (tramite cavo d'interfaccia)



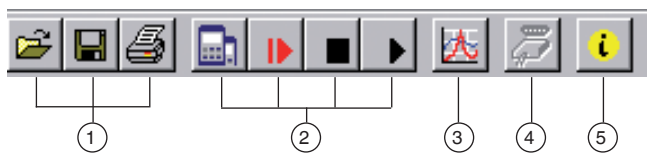
Esportazione dati, ad es. in un file Excel®



Windows® è un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e altri paesi.

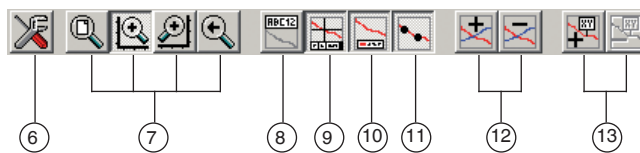
## Funzionamento semplice con tasti di compressione intuitiva

### Barra strumenti principale



- ① Funzioni file: Apri, salva, stampa
- ② Funzioni datalogger: avvia comunicazione, avvia registrazione, stop, leggi i dati
- ③ Visualizzazione dei dati: crea grafico
- ④ Configurazione dell'interfaccia
- ⑤ Informazione sul programma
- ⑥ Impostazioni: impostazione della griglia e del colore, zoom manuale

### Barra strumenti per grafici



- ⑦ Zoom: tutto, asse y sinistro o destro (con il mouse), indietro
- ⑧ Rinomina grafico
- ⑨ Cursore on/off (piè di pagina informativo)
- ⑩ Legenda on/off
- ⑪ (Punto di misura) simbolo on/off
- ⑫ Serie della misura (aggiungi/cancella)
- ⑬ Commenti sui punti di misura (aggiungi/cancella)

## Software di calibrazione WIKA-Cal

### Creazione semplice e rapida di un rapporto di prova di alta qualità

Il software di calibrazione WIKA-Cal è impiegato per generare rapporti di taratura o protocolli di registrazione per gli strumenti di misura di pressione. Versione demo gratuita disponibile.

Per passare dalla versione demo alla versione con licenza, va acquistata una chiavetta USB con la licenza valida.

La versione demo preinstallata passa automaticamente alla versione completa selezionata quando viene inserita la chiavetta USB e resta disponibile fintanto che la chiavetta USB resta connessa al computer.



- L'utente viene guidato lungo il processo di calibrazione o registrazione
- Gestione dei dati di calibrazione e dello strumento
- Preselezione intelligente tramite database SQL
- Lingue menu: tedesco, inglese, italiano, francese, olandese, polacco, portoghese, rumeno, spagnolo, svedese, russo, greco, giapponese, cinese  
Altre lingue saranno disponibili con l'aggiornamento del software
- Soluzioni complete possibili su specifica del cliente
- Massimo grado di automazione in connessione con la nostra serie CPC

Gli strumenti supportati sono ampliati continuamente e sono possibili anche adattamenti su specifica del cliente.

Per maggiori informazioni vedere la scheda tecnica CT 95.10

### Con lo strumento portatile sono disponibili due licenze WIKA-Cal

Il software di calibrazione WIKA-Cal è disponibile per la lettura dei dati del logger memorizzati nello strumento portatile e per le tarature online in combinazione con un PC. Lo scopo delle funzioni software dipende dalla licenza selezionata. È possibile combinare diverse licenze su una singola chiavetta USB.

Cal-Template (versione light)	Log-Template (versione intera)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Creazione semiautomatica di rapporti di taratura per strumenti di misura di pressione meccanici e elettronici</li> <li>■ Creazione di certificati di taratura 3.1 secondo DIN EN 10204</li> <li>■ I rapporti di taratura possono essere esportati su template Excel o file XML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Registrazione misurazioni in tempo reale per un determinato lasso di tempo con intervallo, durata e avvio selezionabili</li> <li>■ Lettura del data logger integrato dello strumento portatile</li> <li>■ Creazione dei protocolli logger con rappresentazione grafica e/o tabulare dei risultati di misurazione in formato PDF</li> <li>■ Possibilità di esportare i risultati di misurazione come file CSV</li> </ul>
Dati dell'ordine per la vostra richiesta:	
WIKA-CAL-LZ-Z-Z	WIKA-CAL-ZZ-L-Z
WIKA-CAL-LZ-L-Z	

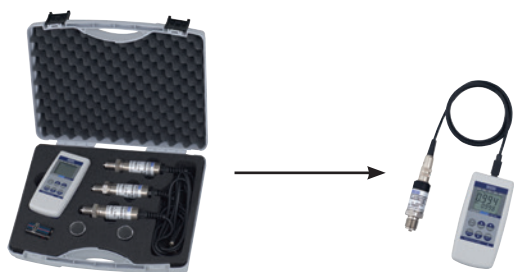
## Kit completi di assistenza e calibrazione

Le valigette di trasporto e prova sono equipaggiate singolarmente secondo le vostre necessità.

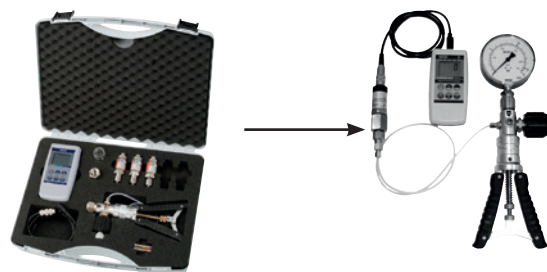
Viene fatta una distinzione tra 5 diverse varianti, che si distinguono per la dimensione della valigetta o dei recessi.

Varianti valigetta e alloggiamenti esistenti	1 <sup>1)</sup>	2	3	4
<b>Alloggiamenti per componenti standard</b>				
Tester portatile di pressione, modello CPH6210-S1 o CPH6210-S2	x	x	x	x
Cavo di collegamento del sensore 1,1 m [3,3 ft]	x	x	x	x
Batteria 9 V	x	x	x	x
Kit guarnizioni	x	x	x	x
Numero di sensori di pressione campione selezionabili liberamente, modello CPT6210	3	5	5	5
Pompa di test manuale pneumatica modello CPP30		x		
Pompa di testa manuale idraulica, modello CPP700-H o CPP1000-H			x	
Torchietto idraulico di confronto modello CPP1000-L				x
<b>Recessi per accessori aggiuntivi</b>				
Cavo di prolunga del sensore 3,8 m [12,5 ft]	x	x	x	x
Cavo di interfaccia	x	x	x	x
Software GSoft per lo scaricamento e analisi dei dati	x	x	x	x
Chiavetta USB per software di calibrazione WIKA-Cal	x	x	x	x

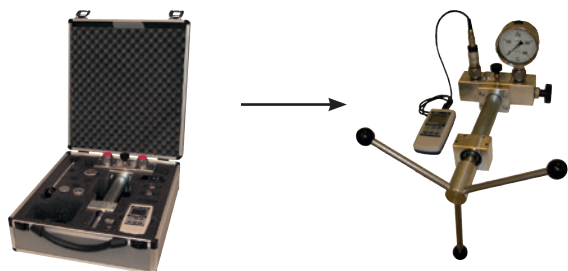
1) Per via della dimensione, questo modello di valigetta potrebbe non avere spazio sufficiente per tutti gli accessori disponibili. Saremo lieti di aiutarvi a scegliere l'attrezzatura migliore per il vostro kit.



**Variante 1: valigetta di calibrazione con max 3 sensori di pressione**




**Variante 2 o 3: valigetta di calibrazione con max 5 sensori di pressione e pompa di prova manuale inclusa**



**Variante 4: valigetta di calibrazione con max 5 sensori di pressione e torchietto di confronto**

## Accessori

Descrizione	Codice d'ordine
	<p><b>Batteria 9 V</b></p> <p>-B-</p>
	<p><b>Kit guarnizioni</b> Composto da 4 x guarnizioni USIT G ½, 2 x guarnizioni USIT G ¼ e contenitore di plastica</p> <p>-D-</p>
	<p><b>Cassa in plastica</b> <b>Variante 1</b> per 1 x strumento portatile, max 3 x sensori di pressione, accessori Dimensioni: 340 x 275 x 83 mm [13,39 x 10,83 x 3,27 in]</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p><b>Variante 2</b> per 1 x strumento portatile, max 5 x sensori di pressione, 1 x pompa di prova manuale pneumatica modello CPP30, accessori Dimensioni: 450 x 360 x 123 mm [17,72 x 13,78 x 4,84 in]</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p><b>Variante 3</b> per 1 strumento portatile, max 4 x sensori di pressione, 1 x pompa di prova manuale idraulica modello CPP700-H/ CPP1000-H, accessori Dimensioni: 450 x 360 x 140 mm [17,72 x 13,78 x 5,51 in]</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p>-K-</p> <p>-L-</p> <p>-N-</p>
	<p><b>Valigetta di trasporto in alluminio</b> <b>Variante 4</b> per 1 x strumento portatile, max 5 x sensori di pressione, 1 x torchietto di confronto idraulico modello CPP1000-L, accessori Dimensioni: 375 x 425 x 170 mm [14,76 x 16,73 x 6,69 in]</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p>-M-</p>
	<p><b>Cavo di collegamento del sensore</b> circa 1,1 m [3,3 ft]</p> <p><b>⚠ Esecuzione Ex!</b></p> <p>-S-</p>
	<p><b>Cavo di prolunga</b> per il collegamento dei sensori, da circa 3,8 m [12,5 ft] a circa 5 m [16,4 ft]</p> <p><b>⚠ Esecuzione Ex!</b></p> <p>-V-</p>
	<p><b>Cavo di interfaccia</b> per interfacce RS-232</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p>-R-</p>
	<p><b>Cavo di interfaccia</b> per interfacce USB</p> <p><b>⚠ Non utilizzare in aree a rischio di esplosione!</b></p> <p>-U-</p>

Descrizione		Codice d'ordine
		CPH-A-6I-
	Software GSoft per lo scaricamento e analisi dei dati	-G-
Dati dell'ordine per la vostra richiesta:		
1. Codice d'ordine: CPH-A-6I		↓
2. Opzione:		[ ]

## Scopo di fornitura

- Tester portatile di pressione modello CPH6210-S1, incl. batteria da 9 V
- Un cavo di collegamento del trasmettitore per ogni canale
- Rapporto di prova 3.1 secondo DIN EN 10204
- Sensori di pressione campione opzionali CPT6210 (vanno ordinati separatamente)

## Opzioni

- Tester portatile di pressione modello CPH6210-S2: versione a 2 canali (misura della pressione differenziale possibile utilizzando 2 sensori di pressione campione modello CPT6210)
- Certificato di taratura DKD/DAkks
- Trasmettitori per esecuzioni con ossigeno



**Tester di pressione portatile, modello CPH6210-S2 con due sensori di pressione campione esterni modello CPT6210**

## Informazioni per l'ordine

CPH6210 / Versione strumento / Cavo aggiuntivo per sensore di pressione campione / Software / Cavo di interfaccia / Pompa di test / Valigetta di trasporto / Dettagli supplementari per l'ordine

CPT6210 / Unità / Campo di misura / Precisione di misura / Attacco al processo / Caratteristiche distintive esecuzione / Tipo di certificato / Adattatore di pressione / Ulteriori omologazioni / Dettagli aggiuntivi per l'ordine

© 04/2007 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.  
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

