

# TESTATA ELETTRONICA PER DISTRIBUTORI DI CARBURANTE CPTH02



**Catalogo generale 01/2024**



COPTRON SOC. COOP. 9190.COPT



Conforme alle prescrizioni di sicurezza delle direttive CE: "Equipaggiamento elettrico macchine" EN60204-1, "Direttiva macchine" 2006/42/CE, "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica" 2014/30/UE, "Direttiva Bassa Tensione" 2014/35/UE



Approvazione ATEX



Nederlands Meetinstituut

## Evaluation Certificate

Number : **TC7308** revision 0  
Project number : 709466

**COPTRON Soc. Coop.**  
Via Industria, 6  
23017 MORBEGNO (SO)  
Partita IVA. 00640040143  
*Motti Edoardo*

### Nota importante

Coptron si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, i prezzi e i contenuti del Catalogo Testata elettronica per distributori di carburante CPTH02 01/2024.

Tutti i prezzi elencati sono da intendersi "IVA esclusa".

Il presente listino entrerà in vigore il 01/05/2024.

Salvo specifiche indicazioni, rimangono applicabili le "Condizioni Generali di Vendita" Coptron.

Via Industria 6, 23017 Morbegno (SO) Italy • Tel. +39 0342 610912

info@coptron.com • www.coptron.com






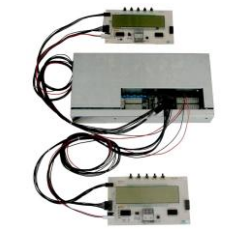
## Indice



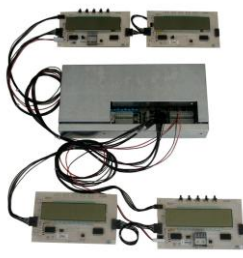
<b>TESTATA OPEN FRAME E COMPONENTI OEM</b>	<b>4</b>
PARTI SCIOLTE OPEN FRAME	6
<b>TESTATA STAGNA IP54</b>	<b>7</b>
<b>PARTI SCIOLTE CEC 13 ATEX 086 X ATEX II 3 G EX IC NC IIC T4 GC -25°C ÷ + 50°C</b>	<b>7</b>
<b>ATEX 3G II 3G EX EC NC IIC T4 GC - 40 + 70 °C</b>	<b>8</b>
<b>TESTATA IN CUSTODIA ATEX II 2(1)G EX DB [IA IIB GA] IIB + H2 T6 GB</b>	<b>9</b>
<b>TESTATA CEC 15 ATEX 051 051 X ATEX II 2 G EX IB IIA/IIB T4 GB -40°C ÷ + 65°C</b>	<b>9</b>
<b>CEC 15 ATEX 047 II (2) G [EX IB GB] IIA/IIB – 40 °C + 65 °C</b>	<b>9</b>
<b>TESTATA INCUSTODIA ATEX II 2G EX DB IIB + H2 T6÷T3 GB – 20 °C + 40 °C</b>	<b>10</b>
<b>OPZIONI PER TESTATE</b>	<b>10</b>
COMPENSAZIONE TEMPERATURA	12
<b>AUTOMAZIONE PER GESTIONE RIFORNIMENTI</b>	<b>12</b>
<b>ACCESSORI PER TESTATE</b>	<b>12</b>
<b>IMQ 09 ATEX 011X II 2G EX MB II C T6 GB – 25 °C + 60 °C</b>	<b>14</b>
<b>CAVI</b>	<b>16</b>
<b>CABLAGGIO EROGATORI</b>	<b>18</b>
<b>RICAMBI</b>	<b>19</b>
TESTATE	19
INTERFACCIA OPERATORE CPT13512/1/4	19


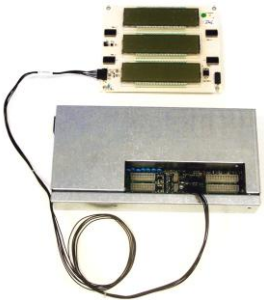
## TESTATA OPEN FRAME E COMPONENTI OEM


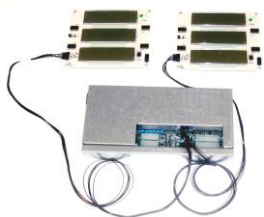
TESTATA SINGOLA VOLUMETRICA MONOFRONTE	DESCRIZIONE															
  	<p>Testata CPTH02 singola volumetrica Versione monofronte (1 pistola + 1 motore + 1 display) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)</p>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLBSM20SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCSM23SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa RV</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLISM23SVRG-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCSM22SG-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Green	CPTH02/VOLBSM20SG-	Completa	Green	CPTH02/VOLCSM23SG-	Completa RV	Green	CPTH02/VOLISM23SVRG-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCSM22SG-
	Versione	Backlight	Codice													
	Base	Green	CPTH02/VOLBSM20SG-													
	Completa	Green	CPTH02/VOLCSM23SG-													
Completa RV	Green	CPTH02/VOLISM23SVRG-														
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCSM22SG-														


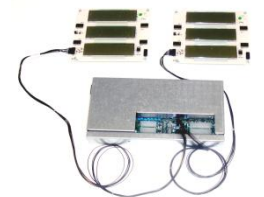
TESTATA SINGOLA VOLUMETRICA	DESCRIZIONE												
  	<p>Testata CPTH02 singola volumetrica Versione bifronte (1 pistola + 1 motore + 2 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLBSB20SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCSB23SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCSB22SG-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Green	CPTH02/VOLBSB20SG-	Completa	Green	CPTH02/VOLCSB23SG-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCSB22SG-
	Versione	Backlight	Codice										
	Base	Green	CPTH02/VOLBSB20SG-										
	Completa	Green	CPTH02/VOLCSB23SG-										
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCSB22SG-											


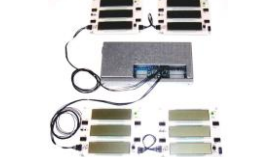
TESTATA DOPPIA VOLUMETRICA MONOFRONTE	DESCRIZIONE												
  	<p>Testata CPTH02 doppia volumetrica Versione monofronte (2 pistole + 2 motori + 2 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLBDM20SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCDM23SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCDM22SG-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Green	CPTH02/VOLBDM20SG-	Completa	Green	CPTH02/VOLCDM23SG-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCDM22SG-
	Versione	Backlight	Codice										
	Base	Green	CPTH02/VOLBDM20SG-										
	Completa	Green	CPTH02/VOLCDM23SG-										
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCDM22SG-											

TESTATA DOPPIA VOLUMETRICA BIFRONTE	DESCRIZIONE												
  	<p>Testata CPTH02 doppia volumetrica Versione bifronte (2 pistole + 2 motori + 4 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLBDB20SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCDB23SG-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Green</td> <td>CPTH02/VOLCDB22SG-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Green	CPTH02/VOLBDB20SG-	Completa	Green	CPTH02/VOLCDB23SG-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCDB22SG-
	Versione	Backlight	Codice										
	Base	Green	CPTH02/VOLBDB20SG-										
	Completa	Green	CPTH02/VOLCDB23SG-										
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Green	CPTH02/VOLCDB22SG-											



TESTATA SINGOLA CONTOMETRICA MONOFRONTE		DESCRIZIONE																												
 	Testata CPTH02 singola contometrica Versione monofronte (1 pistola + 1 motore + 1 display) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONBSM20SO-</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONBSM20SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCSM23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCSM23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa multiprodotto</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONMSM23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa multiprodotto</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONMSM23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCSM22SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCSM22SW-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Orange	CPTH02/CONBSM20SO-	Base	White	CPTH02/CONBSM20SW-	Completa	Orange	CPTH02/CONCSM23SO-	Completa	White	CPTH02/CONCSM23SW-	Completa multiprodotto	Orange	CPTH02/CONMSM23SO-	Completa multiprodotto	White	CPTH02/CONMSM23SW-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCSM22SO-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCSM22SW-		
Versione	Backlight	Codice																												
Base	Orange	CPTH02/CONBSM20SO-																												
Base	White	CPTH02/CONBSM20SW-																												
Completa	Orange	CPTH02/CONCSM23SO-																												
Completa	White	CPTH02/CONCSM23SW-																												
Completa multiprodotto	Orange	CPTH02/CONMSM23SO-																												
Completa multiprodotto	White	CPTH02/CONMSM23SW-																												
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCSM22SO-																												
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCSM22SW-																												

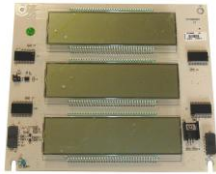
TESTATA SINGOLA CONTOMETRICA BIFRONTE		DESCRIZIONE																						
 	Testata CPTH02 singola contometrica Versione bifronte (1 pistola + 1 motore + 2 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONBSB20SO-</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONBSB20SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCSB23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCSB23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCSB22SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCSB22SW-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Orange	CPTH02/CONBSB20SO-	Base	White	CPTH02/CONBSB20SW-	Completa	Orange	CPTH02/CONCSB23SO-	Completa	White	CPTH02/CONCSB23SW-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCSB22SO-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCSB22SW-		
Versione	Backlight	Codice																						
Base	Orange	CPTH02/CONBSB20SO-																						
Base	White	CPTH02/CONBSB20SW-																						
Completa	Orange	CPTH02/CONCSB23SO-																						
Completa	White	CPTH02/CONCSB23SW-																						
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCSB22SO-																						
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCSB22SW-																						

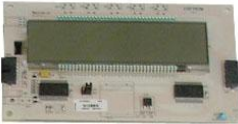
TESTATA DOPPIA CONTOMETRICA MONOFRONTE		DESCRIZIONE																												
 	Testata CPTH02 doppia contometrica Versione monofronte (2 pistole + 2 motori + 2 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONBDM20SO-</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONBDM20SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCDM23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCDM23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa multiprodotto</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONMDM23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa multiprodotto</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONMDM23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCDM22SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCDM22SW-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Orange	CPTH02/CONBDM20SO-	Base	White	CPTH02/CONBDM20SW-	Completa	Orange	CPTH02/CONCDM23SO-	Completa	White	CPTH02/CONCDM23SW-	Completa multiprodotto	Orange	CPTH02/CONMDM23SO-	Completa multiprodotto	White	CPTH02/CONMDM23SW-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCDM22SO-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCDM22SW-		
Versione	Backlight	Codice																												
Base	Orange	CPTH02/CONBDM20SO-																												
Base	White	CPTH02/CONBDM20SW-																												
Completa	Orange	CPTH02/CONCDM23SO-																												
Completa	White	CPTH02/CONCDM23SW-																												
Completa multiprodotto	Orange	CPTH02/CONMDM23SO-																												
Completa multiprodotto	White	CPTH02/CONMDM23SW-																												
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCDM22SO-																												
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCDM22SW-																												


TESTATA DOPPIA CONTOMETRICA BIFRONTE		DESCRIZIONE																						
 	Testata CPTH02 doppia contometrica Versione bifronte (2 pistole + 2 motori + 4 displays) Open Frame - Alim 100-240 Vca (75 VA max)																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Backlight</th> <th>Codice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONBDB20SO-</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONBDB20SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCDB23SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCDB23SW-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>Orange</td> <td>CPTH02/CONCDB22SO-</td> </tr> <tr> <td>Completa Aux 24 VCA (80 VA)</td> <td>White</td> <td>CPTH02/CONCDB22SW-</td> </tr> </tbody> </table>	Versione	Backlight	Codice	Base	Orange	CPTH02/CONBDB20SO-	Base	White	CPTH02/CONBDB20SW-	Completa	Orange	CPTH02/CONCDB23SO-	Completa	White	CPTH02/CONCDB23SW-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCDB22SO-	Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCDB22SW-		
Versione	Backlight	Codice																						
Base	Orange	CPTH02/CONBDB20SO-																						
Base	White	CPTH02/CONBDB20SW-																						
Completa	Orange	CPTH02/CONCDB23SO-																						
Completa	White	CPTH02/CONCDB23SW-																						
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	Orange	CPTH02/CONCDB22SO-																						
Completa Aux 24 VCA (80 VA)	White	CPTH02/CONCDB22SW-																						

**PARTI SCIOLTE OPEN FRAME**


ASSIEME CPU	DESCRIZIONE
  <b>CE</b>	CPU base doppia per testata CPTH02 + alim Open Frame - 100-240 Vca (75 VA max) senza aux
	CPTC02/BD20S-
	CPU completa doppia per testata CPTH02 +alim. Open Frame - 100-240 Vca (75 VA max) + aux 230 VCA
	CPTC02/CD23S-
	CPU completa doppia per testata CPTH02 + alim. Open Frame - 100-240 Vca (75 VA max)
	CPTC02/CD22S-

DISPLAY LCD CONTOMETRICO SENZA TOTALIZZATORE	DESCRIZIONE
 <b>CE</b>	Display LCD contometrico a 3x6 cifre H 1" retroilluminato senza totalizzatore
	Backlight orange   CPT08906
	Backlight white   CPT08906/W

DISPLAY LCD VOLUMETRICO SENZA TOTALIZZATORE	DESCRIZIONE
 <b>CE</b>	Display LCD volumetrico a 1x6 cifre H 1" retroilluminato senza tastiera di programmazione e totalizzatore
	Backlight green   CPT05407

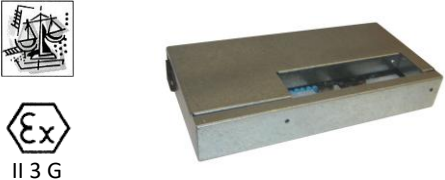
DISPLAY LCD VOLUMETRICO CON TOTALIZZATORE	DESCRIZIONE
 <b>CE</b>	Display LCD volumetrico a 1x6 cifre H 1" retroilluminato con tastiera di set-up e totalizzatore
	Backlight green   CPT29906


## TESTATA STAGNA IP54


TESTATA SINGOLA MONOFRONTTE	DESCRIZIONE	
	Testata CPTH02 singola, monofronte, stagna IP54 Alim 24 VCC / 230 VCA	
	Volumetrica, 24 VCC, STD	CPT23015/V/024/STD/1(*)
	Volumetrica, 24 VCC, CNG	CPT23015/V/024/CNG/1(*)
	Volumetrica, 230 VCA, STD	CPT23015/V/230/STD/1(*)
	Volumetrica, 230 VCA, CNG	CPT23015/V/230/CNG/1(*)
	Contometrica, 24 VCC, STD	CPT23015/C/024/STD/1(*)
	Contometrica, 24 VCC, CNG	CPT23015/C/024/CNG/1(*)
	Contometrica, 230 VCA, STD	CPT23015/C/230/STD/1(*)
	Contometrica, 230 VCA, CNG	CPT23015/C/230/CNG/1(*)

(\*) = versione (1: provvista di comandi e semaforo, 2: a richiesta)



## PARTI SCiolTE CEC 13 ATEX 086 X ATEX II 3 G Ex ic nC IIC T4 Gc -25°C ÷ + 50°C




ASSIEME CPU	DESCRIZIONE	
	Assieme CPU ATEX 3 G per testata CPTH02	
	Interfaccia RS485	CPT09813
	Interfaccia C.L.	CPT15714/4
	Interfaccia C.L. Gibarco	CPT08018
	Interfaccia IFSF	CPT13415/4




DISPLAY CONTOMETRICO ATEX 3G	DESCRIZIONE		
	Assieme display contometrico ATEX 3 G completo di tastiera di programmazione, schermo frontale e cavo di collegamento		
	Backlight orange	6-6-6 digit	CPT09613
	Backlight orange	7-7-6 digit	CPT09514




DISPLAY CONTOMETRICO ATEX 3G RIPETITORE	DESCRIZIONE	
	Display contometrico ATEX 3 G ripetitore completo schermo frontale e cavo di collegamento	
	Backlight orange	6-6-6 digit

## ATEX 3G II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc - 40 + 70 °C

ALIMENTATORE ATEX 3G	DESCRIZIONE						
 <p>                       II 3 G                 </p>	<p>Alimentatore ATEX 3 G</p> <table> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>110-230 VCA</td> </tr> <tr> <td>Uscita</td> <td>24 Vcc</td> </tr> <tr> <td>Potenza</td> <td>90 VA</td> </tr> </table>	Alimentazione	110-230 VCA	Uscita	24 Vcc	Potenza	90 VA
Alimentazione	110-230 VCA						
Uscita	24 Vcc						
Potenza	90 VA						
CPT09913							

KIT TASTIERA DI PREDETERMINAZIONE 4 TASTI - SINGOLO	DESCRIZIONE
 <p>                         II 3 G                      *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02                 </p>	<p>Tastiera ATEX 3 G, 4 tasti, senza chiave, lunghezza cavo 2000 mm</p>
CPT14113/04/M2000	



KIT TASTIERA DI PREDETERMINAZIONE 12 TASTI	DESCRIZIONE
 <p>                         II 3 G                      *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02                 </p>	<p>Tastiera ATEX 3 G, 12 tasti, senza chiave, lunghezza cavo 2000 mm</p>
CPT14113/12/M2000	

UNITA DI SEGNALAZIONE	DESCRIZIONE
 <p>                         II 3 G                      *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02                 </p>	<p>Unità di segnalazione rosso/verde Ex mb, anodo comune, 12 V, completo di cavo lunghezza 1 m</p>
CPT01113/A/12/01	



COMANDI AUSILIARI	DESCRIZIONE						
 <p>                         II 3 G                      *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02                 </p> <p>Pulsante Interruttore/Selettore</p>	<p>Attuatori ausiliari (pulsante, interruttore, selettore), completi di cavo di collegamento a codice rispettivamente CPT24107, CPT03713 e CPT03813</p> <table> <tr> <td>Pulsante ausiliario</td> <td>CPT23707</td> </tr> <tr> <td>Interruttore ausiliario</td> <td>CPT03513</td> </tr> <tr> <td>Selettore ausiliario</td> <td>CPT03613</td> </tr> </table>	Pulsante ausiliario	CPT23707	Interruttore ausiliario	CPT03513	Selettore ausiliario	CPT03613
Pulsante ausiliario	CPT23707						
Interruttore ausiliario	CPT03513						
Selettore ausiliario	CPT03613						







## TESTATA IN CUSTODIA ATEX II 2(1)G Ex db [ia IIB Ga] IIB + H2 T6 Gb

ASSIEME CPU	DESCRIZIONE
 <p>II 3 G *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p> 	Assieme CPU ATEX 2 G per testata CPTH02



## TESTATA CEC 15 ATEX 051 051 X ATEX II 2 G Ex ib IIA/IIB T4 Gb -40°C ÷ + 65°C



DISPLAY CONTOMETRICO Ex i	DESCRIZIONE						
 <p>II 2 G</p> 	<p>Display contometrico retroilluminato a sicurezza intrinseca completo di pulsante di predeterminazione</p> <table border="1"> <tr> <td>Backlight orange</td> <td>6-6-6 digit</td> <td>CPT05214/6/i</td> </tr> <tr> <td>Backlight orange</td> <td>7-7-6 digit</td> <td>CPT05214/7/i</td> </tr> </table>	Backlight orange	6-6-6 digit	CPT05214/6/i	Backlight orange	7-7-6 digit	CPT05214/7/i
Backlight orange	6-6-6 digit	CPT05214/6/i					
Backlight orange	7-7-6 digit	CPT05214/7/i					



ASSIEME DISPLAY CONTOMETRICO Ex i	DESCRIZIONE			
 <p>II 2 G</p> 	<p>Assieme display contometrico retroilluminato a sicurezza intrinseca completo di pulsante di predeterminazione</p> <table border="1"> <tr> <td>Backlight orange</td> <td>6-6-6 digit</td> <td>CPT09819</td> </tr> </table>	Backlight orange	6-6-6 digit	CPT09819
Backlight orange	6-6-6 digit	CPT09819		

LED BICOLORE Ex i	DESCRIZIONE
 <p>II 2 G</p> 	<p>Led bicolore utilizzato per fornire l'indicazione visiva dello stato di funzionamento degli erogatori. XX= colori led, tipicamente rosso (R) e verde (V)</p> <p style="text-align: right;">CPT01615/XX/A</p>




## CEC 15 ATEX 047 II (2) G [Ex ib Gb] IIA/IIB - 40 °C + 65 °C

BARRIERA Ex i	DESCRIZIONE				
 <p>II 2 G</p> 	<p>Barriera Ex i per il collegamento dei pulsanti di predeterminazione, il led bicolore, ecc.</p> <table border="1"> <tr> <td>4 canali</td> <td>CPT25014/4/A</td> </tr> <tr> <td>8 canali</td> <td>CPT25014/8/A</td> </tr> </table>	4 canali	CPT25014/4/A	8 canali	CPT25014/8/A
4 canali	CPT25014/4/A				
8 canali	CPT25014/8/A				




BARRIERA Ex i	DESCRIZIONE
 <p>II 2 G</p> 	<p>Barriera Ex i per il collegamento di due display a sicurezza intrinseca</p> <p style="text-align: right;">CPT05314/A</p>




BARRIERA Ex i	DESCRIZIONE
 <p>II 2 G</p> 	<p>Barriera Ex i per il collegamento del misuratore di massa con uscita seriale RS485</p> <p style="text-align: right;">CPT16314/A</p>




## TESTATA INCUSTODIA ATEX II 2G Ex db IIB + H2 T6÷T3 Gb – 20 °C + 40 °C




TESTATA VOLUMETRICA IN CUSTODIA EX d IIB	DESCRIZIONE
  	<p>Testata CPTH02 completa singola volumetrica in custodia Ex d IIB Versione monofronte (1 pistola + 1 motore + 1 display) Open Frame - Alim 230 VCA AUX 24 VCA</p> <p style="text-align: right;">CPTH02#VOLCSM22SXXXXXES</p>

## OPZIONI PER TESTATE

INTERFACCIA RS232	DESCRIZIONE
  <p>II 3 G</p> <p>*Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p> 	<p>Scheda interfaccia RS232. Per collegare dispositivi con RS232C presenti sull'erogatore</p> <p style="text-align: right;">CPT06406</p>



INTERFACCIA RS485	DESCRIZIONE
  <p>II 3 G</p> <p>*Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p> 	<p>Scheda interfaccia RS485. Per collegare serialmente dispositivi remoti con standard RS485</p> <p style="text-align: right;">CPT06606</p>

INTERFACCIA C.L. Nuovo Pignone	DESCRIZIONE
  <p>II 3 G</p> <p>*Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p> 	<p>Scheda interfaccia C.L. Nuovo Pignone. Per collegare serialmente dispositivi remoti con standard Nuovo Pignone</p> <p style="text-align: right;">CPT06506</p>



INTERFACCIA C.L. Gilbarco	DESCRIZIONE
  <p>II 3G</p> <p>*Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p> 	<p>Scheda interfaccia C.L. Gilbarco. Per collegare serialmente dispositivi remoti con standard Gilbarco</p> <p style="text-align: right;">CPT29506</p>

INTERFACCIA IFSF-LON	DESCRIZIONE
  <p data-bbox="167 324 311 436">*Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p>	<p data-bbox="694 224 1436 280">Interfaccia per la connessione su bus IFSF-LON fino a una testata elettronica doppia CPTH02</p> <p data-bbox="1332 369 1436 392">CPT13521</p>
INTERFACCIA C.L. ATTIVA	DESCRIZIONE
	<p data-bbox="694 526 1220 593">Scheda C.L. attiva. Per collegamento remota a Power Modem CPT12800</p> <p data-bbox="1332 616 1436 638">CPT38906</p>
INTERFACCIA RS422 MULTIDROP	DESCRIZIONE
	<p data-bbox="694 772 1316 840">Scheda interfaccia RS422. Per collegare serialmente dispositivi remoti con standard RS422</p> <p data-bbox="1332 862 1436 884">CPT02907</p>
INTERFACCIA MULTIPLEXER 4+4 PISTOLE	DESCRIZIONE
 	<p data-bbox="694 1019 1316 1052">Scheda interfaccia multiplexer 4+4 pistole completa di accessori</p> <p data-bbox="1332 1108 1436 1131">CPT31106</p>
INTERFACCIA LAN	DESCRIZIONE
 	<p data-bbox="694 1265 1220 1299">Modulo LAN per la connessione in rete dell'erogatore</p> <p data-bbox="1332 1355 1436 1377">CPT00407</p>
MODEM RADIO	DESCRIZIONE
 	<p data-bbox="694 1512 1348 1545">Modem Radio 800 MHz per la connessione via radio dell'erogatore</p> <p data-bbox="1332 1612 1436 1635">CPT46506</p>
GSM/GPRS MODEM	DESCRIZIONE
 	<p data-bbox="694 1758 1436 1825">Modem GSM/GPRS completo di antenna 900÷1800 MHz con base magnetica per la connessione remota tramite rete cellulare dell'erogatore</p> <p data-bbox="1332 1870 1436 1892">CPT06706</p>
INTERFACCIA TASTIERA I2C	DESCRIZIONE
 	<p data-bbox="694 2027 917 2060">Interfaccia tastiera I2C</p> <p data-bbox="1332 2128 1436 2150">CPT00207</p>

## COMPENSAZIONE TEMPERATURA

SONDA PT100	DESCRIZIONE
 <p>CE Ex 2 G</p>	<p>Sonda PT100 per la compensazione della temperatura ATEX 2 G</p> <p>CPT30406/A</p>
CONVERTITORE PT100/4-20 mA	DESCRIZIONE
 <p>CE</p>	<p>Convertitore PT100/4-20 mA per sonda temperatura a codice CPT30406/A</p> <p>CPT30206/S</p>

## AUTOMAZIONE PER GESTIONE RIFORNIMENTI

INTERFACCIA OPERATORE	DESCRIZIONE
 <p>CE Ex II 3G *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p>	<p>Interfaccia operatore completa di display alfanumerico, tastiera e lettore di transponder HF</p> <p>CPT13512/1/4</p>
INTERFACCIA RS232/TTL	DESCRIZIONE
 <p>CE Ex II 3 G *Se usato con Assieme CPU ATEX 3G per testata CPTH02</p>	<p>Interfaccia di comunicazione seriale RS232/TTL e rete LAN. Viene utilizzata per l'interfacciamento del pannello operatore CPT13512/1/4 di gestione automatica dei rifornimenti e dei sensori remoti, quali ad esempio il densimetro CPT00107</p> <p>CPT43006/R01</p>


## ACCESSORI PER TESTATE



CAVO ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE
 <p>CE</p>	<p>Cavo di alimentazione testata CPTH02</p> <p>CPT04106</p>
MODULO PROGRAMMAZIONE	DESCRIZIONE
 <p>CE</p>	<p>Modulo di programmazione a 5 tasti da utilizzare in assenza di tastiera di predeterminazione, completo di cavo di collegamento a codice CPT05607.</p> <p>Solo per testate contometriche</p> <p>CPT31303</p>



KIT TASTIERA DI PREDETERMINAZIONE 4 TASTI - SINGOLO		DESCRIZIONE
	<p>Kit composto da tastiera di predeterminazione/programmazione 4 tasti a codice CPT16104 + 1 pulsante e cavo di collegamento a codice CPT17907</p>	CPT45106
KIT TASTIERA DI PREDETERMINAZIONE 4 TASTI - DOPPIO		DESCRIZIONE
	<p>Kit composto da 2 tastiere di predeterminazione/programmazione 4 tasti a codice CPT16104 + 1 pulsante, e cavo di collegamento a codice CPT10108</p>	CPT45106/D
KIT TASTIERA DI PREDETERMINAZIONE 12 TASTI		DESCRIZIONE
	<p>Tastiera di predeterminazione/programmazione 12 tasti + pulsante key, completa di cavo di collegamento a codice CPT18007</p>	CPT00606
TOTALIZZATORE ELETTROMECCANICO		DESCRIZIONE
	<p>Totalizzatore elettromeccanico 7-digit + cavo. Solo per testate contometriche</p>	CPT14006
SEMAFORO ROSSO/VERDE		DESCRIZIONE
	<p>Semaforo di segnalazione rosso/verde, completo di cavo di collegamento a codice CPT18107. 15 Vcc 20+20 mA</p>	CPT30106



**IMQ 09 ATEX 011X II 2G Ex mb II C T6 Gb – 25 °C + 60 °C**



COMANDI AUSILIARI ATEX		DESCRIZIONE		
	 Pulsante	 Leva/Selettore	Attuatori ATEX composti da sensore serie CPTI07 e da unità magnetica a codice CPT00813	
			Pulsante ATEX, ritorno a molla	CPT03913/P/R/03*
			Manopola ATEX, on/off	CPT03913/M/O/03*
			Leva ATEX, ritorno a molla	CPT03913/L/R/03*
			Leva ATEX, on/off	CPT03913/L/O/03*
			Selettore ATEX, on/off	CPT03913/S/O/03*
			Selettore ATEX, deviato zero centrale	CPT03913/S/C/03*
Fungo ATEX, ritorno a molla	CPT03913/F/R/03*			
* Lunghezza cavo standard 3 m, altre misure a richiesta				

RICEVITORE INFRAROSSI	DESCRIZIONE
	Ricevitore infrarossi
CPT31006	

SCHEDA BACKUP BATTERY 12 VCC	DESCRIZIONE
 	Scheda backup battery con uscita ausiliaria a 12 Vcc/800 mA
CPT29106/12	

BACKUP BATTERY 12 VCC 1,3 AH	DESCRIZIONE
 	Backup battery 12 Vcc 1,3 Ah
CPT24513/01	

SCHEDA BACKUP BATTERY 24 VCC	DESCRIZIONE
 	Scheda backup battery con uscita ausiliaria a 24 Vcc/400 mA
CPT29106/24	




BACKUP BATTERY 12 VCC 7 AH	DESCRIZIONE
 	Backup battery 12 Vcc 7 AH
CPT51702/07	

ALIMENTATORE DI SERVIZIO	DESCRIZIONE
 	<p>Alimentatore di servizio 27 V 3 A, completo di supporto e cavi di collegamento.</p> <p style="text-align: right;">CPT08121</p>
RELÈ AUSILIARIO	DESCRIZIONE
 	<p>Relè ausiliario  Tensione bobina: 24 VCC  Contatti di scambio: 2  Tensione di commutazione: 250 VCA  Corrente di commutazione: 1 A</p> <p style="text-align: right;">CPT26307</p>
DENSIMETRO	DESCRIZIONE
 	<p>Densimetro digitale per la misura della densità del gas GPL. Da utilizzare con la scheda RS232/TTL a cod. CPT43006/R01</p> <p>Alimentazione: 5 V 100 mA  Segnale di uscita: TTL</p> <p style="text-align: right;">CPT00107</p>
KIT STAMPANTE SCONTRINO LOCALE	DESCRIZIONE
 	<p>Kit stampante scontrino locale.  Modalità di stampa: termica  Larghezza carta: 58 mm</p> <p style="text-align: right;">CPT08317/K</p>



## CAVI



CAVO COLLEGAMENTO CPU/DISPLAY LCD		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento CPU testata CPTH02/display LCD. Lunghezza 100 cm	
		CPT32706
CAVO COLLEGAMENTO DISPLAY LCD/DISPLAY LCD		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento display LCD/display LCD.	
		Lunghezza 50 cm   CPT32806
CAVO PROGRAMMAZIONE CPU		DESCRIZIONE
 	Cavo di programmazione CPU	
		CPT10407
CAVO COLLEGAMENTO MODULO DI PROGRAMMAZIONE		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento modulo di programmazione a codice CPT31303. Lunghezza 100 cm	
		CPT05607
CAVO COLLEGAMENTO TASTIERA 4 TASTI		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento tastiera di predeterminazione 4 tasti a codice CPT45106. Lunghezza 100 cm	
		CPT17907
CAVO COLLEGAMENTO TASTIERA 12 TASTI		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento tastiera di predeterminazione 12 tasti a codice CPT00606. Lunghezza 100 cm	
		CPT18007
CAVO COLLEGAMENTO SEMAFORO ROSSO/VERDE		DESCRIZIONE
 	Cavo per collegamento semaforo rosso/verde a codice CPT30106. Lunghezza 100 cm	
		CPT18107







CAVO COLLEGAMENTO PULSANTE AUSILIARIO		DESCRIZIONE
CE		Cavo per collegamento pulsante ausiliario a codice CPT23707 CPT24107
CAVO COLLEGAMENTO TOTALIZZATORE		DESCRIZIONE
CE		Cavo per collegamento totalizzatore a codice CPT14006 CPT05507
KIT CONNESSIONE INTERFACCIA TASTIERA I2C		DESCRIZIONE
CE		Kit per collegamento interfaccia tastiera I2C CPT03408
KIT CABLAGGIO SONDA Pt100		DESCRIZIONE
CE		Kit di cablaggio convertitore Pt100/4-20 mA per sonda temperatura o pressostato CPT08106
KIT USCITA 100 IMPULSI/LITRO		DESCRIZIONE
CE		Kit uscita 100 impulsi/litro completo di commutatore MAN/AUT CPT05108



## CABLAGGIO EROGATORI



KIT CABLAGGIO PER EROGATORE SINGOLO		DESCRIZIONE
 	Kit base di cablaggio e connessioni testata CPTH02 per erogatore singolo	
	CPT45206	

KIT CABLAGGIO PER EROGATORE DOPPIO		DESCRIZIONE
 	Kit base di cablaggio e connessioni testata CPTH02 per erogatore doppio	
	CPT45306	



CONNETTORI		DESCRIZIONE
 	Connettori per terminali femmina per testata CPTH02. In nylon, colore bianco, temperatura $-40^{\circ}\text{C} \div +150^{\circ}\text{C}$ , cicli di inserzione 30	
	CPT46106/2x01	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x02	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x03	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x04	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x09	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x10	Confezione 25 pz.
	CPT46106/2x12	Confezione 25 pz.



CONTATTO		DESCRIZIONE
 	Contatto per connettori testata CPTH02 da utilizzare sui fili con sezione da 0,34 a 1 mm. In ottone, rivestimento in stagno/rame	
	CPT46006	Confezione 100 pz.



ATTREZZO DI CRIMPATURA		DESCRIZIONE
 	Attrezzo per la crimpatura dei contatti della testata CPTH02 su filo con sezione da 0,25 a 1,25 mm <sup>2</sup> . Dimensione 200x150x50 mm, sezione filo 0,25 ÷ 1,25 mm <sup>2</sup>	
	CPT46206	



ATTREZZO DI ESTRAZIONE CONTATTI		DESCRIZIONE
 	Attrezzo per estrarre i contatti della testata CPTH02 dal connettore serie CPT46106	
	CPT46306	

**TESTATE**



SCHEDA CPU		DESCRIZIONE
 	CPU base doppia per testata CPTH02	
	CPT00106/2	
		CPU completa doppia per testata CPTH02
		CPT00106/4



KIT FUSIBILI PER ALIMENTAZIONE TESTATA		DESCRIZIONE
 	Kit fusibili 6,5 A 250 VAC T per alimentazione testata. Confezione 10 pz	
		CPT19513



KIT FUSIBILI PER COMANDO ELETTROVALVOLA		DESCRIZIONE
 	Kit fusibili 0,25 A 250 VAC T per comando elettrovalvola. Confezione 10 pz	
		CPT19613



VALIGIA DI TEST		DESCRIZIONE
 	Valigia di test con kit per CPTH02 (testata inclusa)	
		CPT05207



**INTERFACCIA OPERATORE CPT13512/1/4**



DISPLAY 20X2 CARATTERI		DESCRIZIONE
 	Display 20x2 caratteri	
		CPT16512

CAVO COLLEGAMENTO DISPLAY		DESCRIZIONE
 	Cavo collegamento display lunghezza 1 m	
		CPT06612/02

TASTIERA 4X4 IN METALLO		DESCRIZIONE
 	Tastiera 4x4 in metallo antivandalo	
	CPT09300	

TASTIERA 4X4 IP65		DESCRIZIONE
 	Tastiera 4x4 IP65 completa di cavo di collegamento	
	CPT01913	

CAVO COLLEGAMENTO TASTIERA IN METALLO		DESCRIZIONE
 	Cavo collegamento tastiera lunghezza 1 m	
	CPT06612/01	

LETTORE TRANSPONDER HF		DESCRIZIONE
 	Lettore transponder HF	
	CPT08322/C	