

Zubehörkatalog PT900

Stand 04.22



Thomsen Messtechnik GmbH

Vorm Endstor 1
35753 Greifenstein

Tel +49 (0) 6477-9120-80
Fax +49 (0) 6477-9120-70
info@thomsen-messtechnik.com
www.thomsen-messtechnik.com

Ihre Ansprechpartner

Sabine Schneider, Vertriebsinnendienst
s.schneider@thomsen-messtechnik.com
+49 (0) 6477-9120-61

Manuela Schmidt, Vertriebsinnendienst
m.schmidt@thomsen-messtechnik.com
+49 (0) 6477-9120-60

PT900

Portables Ultraschall-Durchflussmessgerät für Flüssigkeiten mit Netzteil, Montagebügel mit Magnet, Maßband zum Messen des Rohraussendurchmessers, SD-Karte mit der PT900-App.

Bestellnummer: **PT900-1CH** (Einkanalige Ausführung)
PT900-2 CH (Zweikanalige Ausführung)



PT9-Tablet

Android Touchscreen-Tablet zum Programmieren des PT900.
Farbe: Schwarz, inkl. Schutzhülle

Bestellnummer: **PT9-Tablet-08-TH** (8.0 Zoll Display)
PT9-Tablet-10-TH (10.0 Zoll Display)



Messköpfe: PT9-CF-xx

Aufspannbare Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten, incl. Kabel und Aufspannvorrichtung. Für Rohrdurchmesser 12mm – 50mm.

Bestellnummer: **PT9-CF-LP** (-40 bis +230°C)
PT9-CF-JR (-40 bis +150°C)



Messkopfkabel: 704-672-25

Doppel-Messkopfkabel, Microdot- auf LEMO- Anschluss. Länge 7,5 Meter; zur Verwendung mit PT900 und PT9-CF-x Messköpfen

Bestellnummer: **704-672-25**



Messköpfe: CRR-xx

Aufspannbare Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten.
Medientemperatur -40 bis +150° C.
Preis pro Paar

Bestellnummer: **PT9-CRR-05-NT** (0.5 MHz)
PT9-CRR-10-NT (1 MHz)



Wir machen's einfach!

THOMSEN
Messtechnik

Messkopfkabel: PT9-TransducerCable

Doppel-Messkopfkabel, TNC- auf LEMO- Anschluss; Länge 7,5 Meter; zur Verwendung mit PT900 und CRR Messköpfen

Bestellnummer: PT9-TransducerCable



30 Meter Verlängerung für Messkopfkabel 238-042-01

Bestellnummer: PT9-EXT

Aufspannvorrichtung: PT9-Fixture

Universal-Aufspannvorrichtung bestehend aus Befestigungsschiene und Messkopfhalter aus beschichtetem Aluminium. Rohrmontage durch Edelstahlkette. Mit zusätzlicher Messkopfhalterung für Mehrfachdurchschallung. Für Rohrdurchmesser bis DN600



Bestellnummer: PT9-Fixture

Edelstahlspannkette zur Erweiterung der Messkopfhalterung PT9-Fixture für Rohrgrößen bis DN1200

Bestellnummer: PT9-C48

Akkupack: PT9-BAT

Akkupack für Messgerät PT900

Bestellnummer: PT9-BAT



Ladegerät:

Universelles Ladenetzteil mit Anschlusskabel
Netz kabel Europa-Ausführung

Bestellnummer: PT9-POWERADAPTER



Wir machen's einfach!

THOMSEN
Messtechnik

Externes Ladegerät: PT9-CHG

Externes Batterieladegerät für Akku PT9-BAT

Bestellnummer: PT9-CHG

Analog Ein- Ausgangskabel: PT9-AIO

Analog Ein- Ausgangskabel für PT900, 0,5m, Lemo Stecker auf Klemmbox

Bestellnummer: PT9-AIO

Digital-Ausgangskabel: PT9-DIO

Digital-Ausgangskabel für PT900, 0,5m, Lemo Stecker auf Klemmbox

Bestellnummer: PT9-DIO

Koppelmittel: CPL-2

Hochtemperaturkoppelmittel für aufspannbare
Ultraschallmessköpfe.

Einsatzbereich -160 bis 260 Grad C - für

Stichprobenmessungen und permanenten Einsatz

Bestellnummer: CPL-2



Koppelmittel: CPL-3/TH

Gel- Koppelmittel für aufspannbare Ultraschallmessköpfe. Einsatzbereich
0 bis 60 Grad C - für Stichprobenmessungen

Bestellnummer: CPL3/TH



Wanddickenmessgerät: PT9-TG

Dickenmesser mit Kalibrierblock und Koppelmittel

Bestellnummer: PT9-TG

Koppelmittel Ersatz

Bestellnummer: CPL-B-2



Wir machen's einfach!

Temperatursensoren: PT900-Temp-X

2 aufspannbare PT-100 Temperatursensoren mit 3,0m Teflonkabel einschl. 4-20mA Transmitterbox und Anschlusskabel

Bestellnummer: PT900-Temp-N (-20 bis +150°C)
PT900-Temp-H (-20 bis +260°C)



Softshell Tasche: PT9-SOFTCASE

Standard Softshell Tasche für PT900

Bestellnummer: PT9-SOFTCASE



Hartschalenkoffer: PT9-HARDCASE

Hartschalenkoffer für PT900

Bestellnummer: PT9-HARDCASE-1 (Einkanalige Ausführung)
PT9-HARDCASE-2 (Zweikanalige Ausführung)



Wir machen's einfach!

Kalibrierung PT900

Geräteüberprüfung und Kalibrierung portabler Durchflussmessgeräte PT900.

Leistungsumfang:

- Eingangskontrolle Messgerät und Zubehör
- Ermittlung und Überprüfung sämtlicher Diagnoseparameter
- Kalibrierung der analogen Ein- und Ausgänge, sowie des Wandstärken Messkopfes
- Erstellung des Prüfprotokolls

Evtl. defekte Baugruppen und Ersatzteile werden gesondert berechnet.

Bestellnummer: Kalibrierung PT900

Kalibrierung eines Messkopfpaares

Überprüfung und - Prüfstandskalibrierung (5-Punkte) eines Messkopfpaares für PT900. Die Kalibrierung erfolgt auf unserem Prüfstand für Durchflussmessgeräte

Bestellnummer: Kalibrierung PT900 ADD

Wir machen's einfach!

Bestellschein

Name	Vorname
Telefon	Fax
Firma	
Strasse	
PLZ / Ort	
Datum	Unterschrift / Firmenstempel

Thomsen Messtechnik GmbH
Vorm Endstor 1
35753 Greifenstein

Fon +49 (0) 6477-9120-80
Fax +49 (0) 6477-9120-70
info@thomsen-messtechnik.com

* zzgl. Gesetzlicher Mehrwertsteuer
Preisgültigkeit bis auf Widerruf

Pos.	Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis per St.*
1	PT900-1CH	Portables Ultraschall-Durchflussmessgerät für Flüssigkeiten - Einkanalige Ausführung		6,200.00 €
2	PT900-2CH	Portables Ultraschall-Durchflussmessgerät für Flüssigkeiten - Zweikanalige Ausführung		7,100.00 €
3	PT9-Tablet-08-TH	Android Touchscreen-Tablet. Farbe: Schwarz, inkl. Schutzhülle zum Programmieren des PT900 Größe: 8"		435.00 €
4	PT9-Tablet-10-TH	Android Touchscreen-Tablet. Farbe: Schwarz, inkl. Schutzhülle zum Programmieren des PT900 Größe: 10"		615.00 €
5	PT9-CF-LP	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten, incl. Kabel und Aufspannvorrichtung. Für Rohrdurchmesser 12mm – 50mm. Temperaturbereich von -40 bis +230°C		1,880.00 €
6	PT9-CF-JR	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten, incl. Kabel und Aufspannvorrichtung. Für Rohrdurchmesser 12mm – 50mm. Temperaturbereich von -40 bis +150°C		1,830.00 €
7	704-672-25	Ein Paar Dual Wandler Kabel für kleine Rohrdurchmesser mit Microdot zu LEMO- Stecker		220.00 €
8	PT9-CRR-05-NT	Ein Paar aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten 0,5 MHz Messkopffrequenz, Medientemperatur -40 bis +150 °C		1,320.00 €

Wir machen's einfach!

Pos.	Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis per St.*
9	PT9-CRR-10-NT	Ein Paar aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten. 1,0 MHz Messkopffrequenz, Medientemperatur -40 bis 150°C		1,320.00 €
10	PT9-TransducerCable	Doppel-Messkopfkabel mit TNC- auf LEMO- Anschluss		240.00 €
11	PT9-EXT	30 Meter Verlängerung für Messkopfkabel 238-042-01		295.00 €
12	PT9-Fixture	Universal-Aufspannvorrichtung bestehend aus Befestigungsschiene und Messkopfhalter aus beschichtetem Aluminium. Rohrmontage durch Edelstahlkette mit zusätzlicher Messkopfhalterung für Mehrfachdurchschallung. Für Rohrdurchmesser bis DN600		510.00 €
13	PT9-C48	Edelstahlspannkette zur Erweiterung der Messkopfhalterung PT9-Fixture für Rohrgrößen bis DN1200		122.00 €
14	PT9-BAT	Akkupack für Messgerät PT900		410.00 €
15	PT9-POWERA DAPTER	Universelles Ladenetzteil mit Anschlusskabel Netz Kabel Europa-Ausführung		167.00 €
16	PT9-CHG	Externes Batterieladegerät für Akku PT9-BAT		365.00 €
17	PT9-A IO	Analog Ein- Ausgangskabel für PT900, 0,5m, Lemo Stecker auf Klemmbox		152.00 €
18	PT9-DIO	Digital-Ausgangskabel für PT900, 0,5m, Lemo Stecker auf Klemmbox		152.00 €
19	CPL-2	Koppelmittel für aufspannbare Ultraschall-Messköpfe Hochtemperatur- Koppelmittel, Einsatzbereich -160 bis 260 Grad C		57.00 €
20	CPL-3/TH	Koppelmittel für aufspannbare Ultraschall-Messköpfe Temperaturbereich 0 bis 60 Grad C		17.00 €
21	PT9-TG	Dickenmesser mit Kalibrierblock und Koppelmittel		1,840.00 €
22	CPL-B-2	Koppelmittel für Dickenmesskopf		174.00 €
23	PT900-Temp-N	2 aufspannbare PT-100 Temperatursensoren mit 3,0m Teflonkabel einschl. 4-20mA Transmitterbox und Anschlusskabel Messbereich von -20°C bis 150°C		790.00 €
24	PT900-Temp-H	2 aufspannbare PT-100 Temperatursensoren mit 3,0m Teflonkabel einschl. 4-20mA Transmitterbox und Anschlusskabel Messbereich von -20°C bis 260°C		870.00 €
25	PT9-SOFTCASE	Standard Softshell Tasche für PT900		215.00 €
26	PT9-HARDCASE-1	Hartschalenkoffer für PT900 - Einkanalige Ausführung		650.00 €
27	PT9-HARDCASE-2	Hartschalenkoffer für PT900 - Zweikanalige Ausführung		650.00 €
28	Kalibrierung PT900	Geräteüberprüfung und Kalibrierung portabler Durchflussmessgeräte PT900		540.00 €
29	Kalibrierung PT900 ADD	Überprüfung und Kalibrierung eines Messkopfpaares für PT900		300.00 €