

Zubehörkatalog PT878



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

PT878

Portabler Ultraschall-Durchflussmesser für Flüssigkeiten, mit eingebautem Akkusatz beleuchteter, grafikfähiger Anzeige, USB-Schnittstelle, 4-20mA Analogausgang, zwei 4-20mA Analogeingänge. Frequenz-/Summenpulsausgang.

Bestellnummer: PT878



Messköpfe: CF-LP-2EM-40HM-6

Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten, incl. Kabel und Aufspannvorrichtung. Für Rohrdurchmesser 12mm – 50mm. Temperaturbereich von -40 bis +230°C

Bestellnummer: CF-LP-2EM-40HM-6



Messkopfkabel: 704-672-25

Doppel-Messkopfkabel, Microdot- auf LEMO- Anschluss. Länge 7,5 Meter; zur Verwendung mit PT868 / PT878 und CF-LP Messköpfen

Bestellnummer: 704-672-25



Messköpfe: C-RS-40x

Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten. Medientemperatur -40 bis +150° C. Bei Verwendung der entsprechenden Anschlussdose explosionsgeschützt II 2 G EEx md IIC T6 bzw. P66
 Preis pro Paar

Bestellnummer: C-RS-401-00-0 (0.5 MHz)
C-RS-402-00-0 (1 MHz)
C-RS-403-00-0 (2 MHz)



Messkopfkabel: 704-671-25

Doppel-Messkopfkabel, BNC- auf LEMO- Anschluss; Länge 7,5 Meter; zur Verwendung mit PT868, PT878 oder PT878GC und C-PT und C-RS Messköpfen

Bestellnummer: 704-671-25



Aufspannvorrichtung: UC-F-R-12-0-0

Universal-Aufspannvorrichtung bestehend aus Befestigungsschiene und Messkopfhalter aus beschichtetem Aluminium. Rohrmontage durch Edelstahlkette mit zusätzlicher Messkopfhalterung für Mehrfachdurchschallung. Für Rohrdurchmesser bis DN300

Bestellnummer: UC-F-R-12-0-0



Aufspannvorrichtung: UC-F-R-24-0-0

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

Bestellnummer: UC-F-R-24-0-0



Akkupack PT878

Akkupack für Messgerät PT878

Bestellnummer: Akkupack/PT878



Backup-Batterie PT878

Backup-Batterie PT878 incl. Aus- und Einbau

Bestellnummer: PT878-Backup-Batterie

Netzteil PT878

Universelles Ladeneinheit mit Anschlusskabel
Netzkabel Europa-Ausführung

Bestellnummer: Ladegerät PT878



Akkupack PT868

Akkupack für Messgerät PT868

Bestellnummer: Akkupack/PT868



Backup-Batterie PT868

Backup-Batterie PT868 incl. Aus- und Einbau

Bestellnummer: PT868-Backup-Batterie

Netzteil PT868

Universelles Ladeneinheit mit Anschlusskabel
Netzkabel Europa-Ausführung

Bestellnummer: Ladegerät PT868



Koppelmittel: CPL-2

Hochtemperaturkoppelmittel für aufspannbare Ultraschallmessköpfe.
Einsatzbereich -160 bis 260 Grad C - für
Stichprobenmessungen und permanenten Einsatz

Bestellnummer: CPL-2



Koppelmittel: CPL-3

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

Bestellnummer: CPL3



Dickenmesser: D868M

Dickenmesser mit Kalibrierblock und Koppelmittel

Bestellnummer: D868M

Koppelmittel Ersatz

Bestellnummer: CPL-B-2



Temperaturmessbox: Temp- X

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

Bestellnummer: PT8X8-Temp-N
(-20 bis +150°C)

Bestellnummer: PT8X8-Temp-H
(-20 bis +260°C)



Analog Ein- Ausgangskabel: 704-609

Analog Ein- Ausgangskabel für PT878, 1,8m, Lemo Stecker auf offene Enden

Bestellnummer: 704-609

Standard Softshell Tasche: 441-151

Standard Softshell Tasche PT878

Bestellnummer: 441-151



EIN STARKER KOFFER FÜR STARKE MESSTECHNIK

Wasserdichter, schlagzäher Transportkoffer aus Kunstharz, passend für das **Ultraschallmessgerät PT878**

- hohe Schlagfestigkeit bei niedrigem Gewicht
- neuartiges, leichtgängiges Verschlussystem
- ergonomischer, weicher Griff
- Teleskopauszug
- Leichtlauf-Rollen mit Geräuschkämpfung
- Druckausgleichsventil
- IP67

1. Ebene



2. Ebene



Lieferung ohne Inhalt

Bestellnummer: PT878-Koffer

Kalibrierung PT878 / PT868

Geräteüberprüfung und Kalibrierung portabler Durchflussmessgeräte PT868 oder PT878.

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 extra berechnet.

Bestellnummer: Kalibrierung PT878

Kalibrierung eines Messkopfpaares

Überprüfung und - Prüfstandskalibrierung (5-Punkte) eines Messkopfpaares für PT868 oder PT878. Die Kalibrierung erfolgt auf akkreditiertem Prüfstand für Durchflussmessgeräte, Rückführbar auf DIN EN ISO 17025

Bestellnummer: Kalibrierung PT8X8 ADD

Bestellschein

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

Thomsen-Elektronik 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	PT878	Portabler Ultraschall Durchflussmesser für Flüssigkeiten mit eingebautem Akkusatz		5,250.00 €
2	CF-LP-2EM-40HM-6	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten, incl. Kabel und Aufspannvorrichtung. Für Rohrdurchmesser 12mm – 50mm. Temperaturbereich von -40 bis +230°C		2,240.00 €
3	704-672-25	Ein Paar Dual Wandler Kabel für kleine Rohrdurchmesser mit Microdot zu LEMO- Stecker		177.00 €
4	C-RS-401-00-0	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten 0,5 MHz Messkopffrequenz, Medientemperatur -40 bis +150 °C		1,420.00 €
5	CR-RS-402-00-0	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall- Messköpfe für Flüssigkeiten. 1,0 MHz Messkopffrequenz, Medientemperatur -40 bis 150°C		1,380.00 €
6	C-RS-403-00-0	Aufspannbare Hochleistungs- Ultraschall-Messköpfe für Flüssigkeiten 2,0 MHz Messkopffrequenz, Medientemperatur -40 bis +150 °C		1,380.00 €
7	704-671-25	Doppel-Messkopfkabel mit BNC- auf LEMO- Anschluss		215.00 €

Pos.	Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis per St. *
8	UC-F-R-12-0-0	Universal-Aufspannvorrichtung bestehend aus Befestigungsschiene und Messkopfhalter aus beschichtetem Aluminium. Rohrmontage durch Edelstahlkette mit zusätzlicher Messkopfhalterung für Mehrfachdurchschallung. Für Rohrdurchmesser bis DN300		351.00 €
9	UC-F-R-24-0-0	Universal-Aufspannvorrichtung bestehend aus Befestigungsschiene und Messkopfhalter aus beschichtetem Aluminium. Rohrmontage durch Edelstahlkette mit zusätzlicher Messkopfhalterung für Mehrfachdurchschallung. Für Rohrdurchmesser bis DN600		351.00 €
10	Akkupack/PT878	Akkupack für Messgerät PT878		295.00 €
11	PT878-Backup-Batterie	Backup-Batterie PT878 incl. Aus- und Einbau		145,00 €
12	Ladegerät PT878	Universelles Ladernetzteil mit Anschlusskabel Netzkabel Europa-Ausführung		145,00 €
13	Akkupack/PT868	Akkupack für Messgerät PT868		145.00 €
14	PT868-Backup-Batterie	Backup-Batterie PT868 incl. Aus- und Einbau		125.00 €
15	Ladegerät PT868	Universelles Ladernetzteil mit Anschlusskabel Netzkabel Europa-Ausführung		145,00 €
16	CPL-2	Koppelmittel für aufspannbare Ultraschall-Messköpfe Hochtemperatur- Koppelmittel, Einsatzbereich -160 bis 260 Grad C		44.50 €
17	CPL-3/TH	Koppelmittel für aufspannbare Ultraschall-Messköpfe Temperaturbereich 0 bis 60 Grad C		12,00 €
18	D868M	Dickenmesser mit Kalibrierblock und Koppelmittel		890.00 €
19	CPL-B-2	Koppelmittel für Dickenmesskopf		44.50 €
20	PT8X8-Temp-N	Temp-N Box inkl. Messkabel und Temperatursensoren. Messbereich von -20°C bis 150°C		795.00 €
21	PT8X8-Temp-H	Temp-H Box inkl. Messkabel und Temperatursensoren. Messbereich von -20°C bis 260°C		795.00 €
22	704-609	Analog Ein- Ausgangskabel für PT878, 1,8m, Lemo Stecker auf offene Enden		96.00 €
23	441-151	Standart Softshell Tasche PT868		125.00 €
24	PT878 Koffer	Wasserdichter, schlagzäher Transportkoffer aus Hochleistungskunstharz, passend für das Ultraschallmessgerät PT878		560.00 €
25	Kalibrierung PT878	Geräteüberprüfung und Kalibrierung portabler Durchflussmessgeräte PT868 oder PT878		510.00 €
26	Kalibrierung PT8X8 ADD	Überprüfung und Kalibrierung eines Messkopfpaares für PT868 oder PT878		280,00 €