# Bezkontaktní teploměry

Chauvin Arnoux

## C.A 870

### Ekonomický teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  1°C/-20°C ... +260°C, ±2% nebo 3°C
- **Optické rozlišení (D:S):** 10:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP20
- **Další funkce:** hold, automatické vypnutí, volba °C/°F, indikátor vybité baterie
- **Standardní příslušenství:** ochranný gumový holster
- **Váha:** 190 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6514.01Z

Chauvin Arnoux

## C.A 872

### Teploměr s ukazovátkem k multimetru

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  1°C/-20°C ... +260°C, přesnost ±2% nebo 3°C
- **Optické rozlišení (D:S):** 10:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP20
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, hold, automatické vypnutí, volba °C/°F, indikátor vybité baterie, indikátor vybité baterie
- **Standardní příslušenství:** ochranný gumový holster
- **Váha:** 190 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6514.02Z

Chauvin Arnoux

## C.A 874

### Teploměrná sonda

- **Displej:** sonda
- **Zobrazení:** výstup 10mV/1°C
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  1°C/-20°C...+260°C, přesnost ±2% nebo 3°C
- **Optické rozlišení (D:S):** 10:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP20
- **Další funkce:** Auto-hold, kompatibilní s jakýmkoliv multimetrem, indikátor stavu baterie
- **Váha:** 217 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6516.01Z

Chauvin Arnoux

## C.A 876

### Bezkontaktní teploměr s kontaktním čidlem

- **Displej:** dvojitý LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  1°C/-20°C...+550°C, přesnost ±2% nebo 3°C (infra měření)
  1°C/-40°C...+1350°C, přesnost ±0,1% nebo 1°C (termočlánkem K)
- **Optické rozlišení (D:S):** 10:1
- **Emisivita:** nastavitelná 0,1...1
- **Krytí:** IP20
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, Auto-hold, MIN/MAX, zvukový alarm MIN/MAX (nastavení prahových hodnot), laserové ukazovátko, kontaktní i bezkontaktní měření
- **Standardní příslušenství:** kombinuje infra a termočlánek K typu (rozsah -40°C až +200°C)
- **Váha:** 255 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6514.03Z

# Bezkontaktní teploměry

## C.A 880 / C.A 881 / C.A 882

**Chauvin Arnoux**

### Ergonomický teploměr s nastavitelnou emisivitou

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1°C/-32°C...+900°C, ± 2% nebo 1°C
- **Optické rozlišení (D:S):** 15:1(C.A 880), 30:1(C.A 881), 50:1(C.A 882)
- **Emisivita:** nastavitelná 0,2...1
- **Krytí:** IP20
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko (C.A 880), ergonomický tvar pouzdra s aretovaným tlačítkem, Auto hold, MIN/MAX/AVG, měření rozdílu teplot
- **Váha:** 320 g
- **Rozměr v x š x h:** 205 x 160 x 55 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6518.01

## Fluke 65

**Fluke**

### Odolný teploměr s ukazovátkem

- **Displej:** dvojitý LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1°C/-40°C...+500°C, ±2%
- **Optické rozlišení (D:S):** 8:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP40
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, hold, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení rozdílu teploty
- **Standardní příslušenství:** měkké pouzdro C50
- **Váha:** 284 g
- **Rozměr v x š x h:** 185 x 64 x 38 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.0675.46

*příklad použití infračerveného teploměru Fluke 65*

## Fluke 61

**Fluke**

### Ekonomický odolný teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,2°C/-18°C...+275°C, ±2%
- **Optické rozlišení (D:S):** 8:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP40
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, hold, volba °C/°F, automatické podsvícení
- **Váha:** 227 g
- **Rozměr v x š x h:** 184 x 45 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.11190.30

## IR 608

**Meterman**

### Ekonomický teploměr

- **Displej:** Vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost:
  0,2°C/-18°C...+400°C, ± 2%
- **Optické rozlišení (D:S):** 8:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP40
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, HOLD, MAX, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení MAX teploty
- **Váha:** 227 g
- **Rozměr v x š x h:** 152 x 101 x 38 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** MM01.2936.79

# Bezkontaktní teploměry

## Fluke

## Fluke 62

### Průmyslový teploměr

- **Displej**: vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení**: 2000 dílků
- **Teplota**: rozlišení/rozsah, přesnost: 0,2°C/-30°C...+500°C, ± 1%
- **Optické rozlišení (D:S)**: 10:1
- **Emisivita**: 0,95
- **Krytí**: IP40
- **Další funkce**: bodové laserové ukazovátko, HOLD, MAX, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení MAX teploty
- **Váha**: 200 g
- **Rozměr v x š x h**: 152 x 101 x 38 mm
- **Napájení**: 2 x 1,5V baterie
- **Záruka**: standardní
- **Objednací číslo**: FL01.2911.25

## Fluke

## Fluke 63

### Průmyslový teploměr pro vysoké teploty

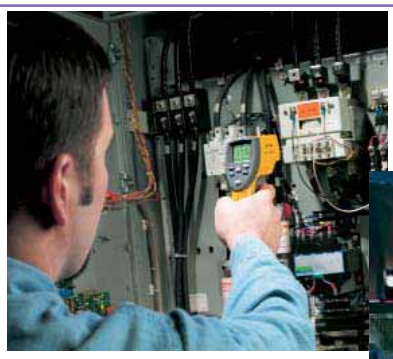
- **Displej**: vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení**: 2000 dílků
- **Teplota**: rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-32°C...+545°C, ±2%
- **Optické rozlišení (D:S)**: 12:1
- **Emisivita**: 0,95
- **Krytí**: IP40
- **Další funkce**: bodové laserové ukazovátko, hold, MAX, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení MAX teploty
- **Váha**: 284 g
- **Rozměr v x š x h**: 205 x 160 x 55 mm
- **Napájení**: 2 x 1,5V baterie
- **Záruka**: standardní
- **Objednací číslo**: FL01.0063.01

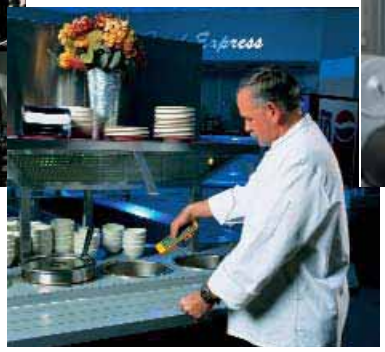
## Fluke

## Fluke 66

### Průmyslový teploměr

- **Displej**: vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení**: 2000 dílků
- **Teplota**: rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-40°C...+760°C, ± 2%
- **Optické rozlišení**: (D:S) 50:1 Emisivita: nastavitelná 0,1...1
- **Krytí**: P40
- **Další funkce**: 8 bodové laserové ukazovátko , HOLD, MIN/MAX/AVG, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení rozdílu teplot, Alarm Hi-Lo (nejnižší-nevyšší teploty), paměť na 12 hodnot , vstup pro ter mistor
- **Váha**: 284 g
- **Rozměr v x š x h**: 205 x 160 x 55 mm
- **Napájení**: 2 x 1,5V baterie
- **Záruka**: standardní
- **Objednací číslo**: FL01.2611.66





# Bezkontaktní teploměry

## Fluke 68

**Fluke**

### Průmyslový teploměr pro vysoké teploty s pamětí

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-40°C...+760°C, ± 2%
- **Optické rozlišení (D:S):** 50:1
- **Emisivita:** nastavitelná 0,1...1
- **Krytí:** IP40
- **Další funkce:** 8 bodové laserové ukazovátko, hold, MIN/MAX/AVG, volba °C/°F, automatické podsvícení, zachycení rozdílu teplot, Alarm Hi-Lo (nejnižší-nevyšší teploty), paměť na 12 hodnot, vstup pro termistor
- **Váha:** 284 g
- **Rozměr v x š x h:** 205 x 160 x 55 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.0068.01

## KEW 5500

**Kyoritsu**

### Odolný průmyslový teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-40°C až +500°C, přesnost ± 1% nebo 2°C
- **Optické rozlišení (D:S):** 10:1
- **Emisivita:** nastavitelná 0,30...1,90
- **Krytí:** IP40
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, automatické podsvícení, hold, MIN/MAX/AVG, automatické vypínání, nastavení prahových hodnot indikace MIN/MAX
- **Standardní příslušenství:** měkké pouzdro
- **Váha:** 180 g
- **Rozměr v x š x h:** 142 x 81 x 32 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** KY01.5500.01

## KEW 5510

**Kyoritsu**

### Teploměr pro potravinářství

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,5°C/-40°C až +300°C, přesnost ± 1%
- **Optické rozlišení (D:S):** 8:1
- **Emisivita:** 0,95
- **Krytí:** IP67
- **Další funkce:** bodové laserové ukazovátko, vodotěsná konstrukce pro potravinářství, automatické vypínání
- **Standardní příslušenství:** poutko
- **Váha:** 123 g
- **Rozměr v x š x h:** 120 x 60 x 54 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5V AAA baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** KY01.5510.01

# Bezkontaktní teploměry

## Fluke 572

Fluke

### Průmyslový teploměr s grafickým zobrazením

- **Displej**: Grafický LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-30 ... 900°C, ± 0,75 %
- **Optické rozlišení (D:S):** 60:1, 50:1
- **Emisivita:** nastavitelná od 0,1 do 1,0 po 0,01
- **Krytí**: IP40
- **Další funkce**: 3 bodové laserové zaměřování, HOLD, MIN/MAX, akustická a vizuální signalizace překročení MIN/MAX, sloupcový graf, zobrazení průměru MIN/MAX, šroub 6,35mm pro montá na stativ, vstup pro termistor
- **Standardní příslušenství**: přepravní kufřík
- **Volitelné příslušenství**: speciální optika CF, nízké teploty SZ, model s jiskrovou bezpečností, měkké pouzdro na opasek
- **Váha**: 480 g
- **Rozměr v x š x h**: 200 x 170 x 55 mm
- **Napájení:** 2 x 1,5 V baterie AA
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo**: FL01.2915.76

## Fluke 574

Fluke

### Průmyslový teploměr s pamětí a komunikací

- **Displej**: Grafický LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-30 ... 900°C, ± 0,75 %
- **Optické rozlišení (D:S):** 60:1, 50:1
- **Emisivita**: nastavitelná od 0,1 do 1,0 po 0,01
- **Krytí**: IP40
- **Další funkce:** 3 bodové laserové zaměřování, HOLD, MIN/MAX, akustická a vizuální signalizace překročení MIN/MAX, vstup pro termistor, sloupcový graf, zobrazení průměru MIN/MAX, šroub 6,35mm pro montáž na stativ, paměť pro 100 měření, Komunikace s PC + S/W DATA TEMP MX, síťové napájení + baterie
- **Standardní příslušenství**: přepravní kufřík, SW DataTemp MX, kabel pro připojení k PC RS232, síťový napájecí zdroj, termočlánek K
- **Volitelné příslušenství:** speciální optika CF, Nízké teploty SZ, Termistorová sonda NTC, přenosná termotiskárna, papír k termotiskárně (5 rolí), kabel pro analogový (mV/oC) výstup, měkké pouzdro na opasek
- **Váha**: 480 g
- **Rozměr v x š x h:** 200 x 170 x 55 mm
- **Napájení**: 2 x 1,5 V baterie AA
- **Záruka**: standardní
- **Objednací číslo**: FI01.2916.06

## Fluke 576

Fluke

### Průmyslový teploměr s fotoaparátem

- **Displej**: Grafický LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-30 ... 900°C, ± 0,75 %
- **Optické rozlišení (D:S):** 60:1, 50:1
- **Emisivita**: nastavitelná od 0,1 do 1,0 po 0,01
- **Krytí**: IP40
- **Další funkce**: 16-ti bodový laser typu True Spot, HOLD, MIN/MAX, akustická a vizuální signalizace překročení MIN/MAX, akustická a vizuální signalizace, zobrazení průměru MIN/MAX, sloupcový graf, paměť pro 100 měření, Komunikace s PC + S/W DATA TEMP MX, vstup pro termistor
- **Standardní příslušenství**: SW DataTemp MX, termočlánek K, přepravní kufřík, USB kabel, fotoaparát 26 fotografií (640x480 pixelů)
- **Volitelné příslušenství**: termistorová sonda, pouzdro
- **Váha**: 580g
- **Rozměr v x š x h**: 240 x 170 x 55 mm
- **Napájení**: 2 x 1,5 V baterie AA
- **Záruka**: standardní
- **Objednací číslo**: FL01.2116.44

# Bezkontaktní teploměry

FoodPro

Fluke

## Teploměr pro potravinářství

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,5°C/-30°C až +200°C, přesnost ±1%
- **Optické rozlišení (D:S):** 2,5:1
- **Emisivita:** 0,97
- **Krytí:** IP54
- **Další funkce:** LED ukazovátko, konstrukce pro potravinářství, automatické vypínání
- **Váha:** 100 g
- **Rozměr v x š x h:** 150 x 30 x 50 mm
- **Napájení:** 1 x 1,5V AA baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.9298.69

FoodPro Plus

Fluke

## Teploměr pro potravinářství s kontaktním čidlem

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,5°C/-30°C až +200°C, přesnost ±1%
  0,5°C/-5°C...+65°C, přesnost ±0,5%
- **Optické rozlišení (D:S):** 2,5:1
- **Emisivita:** 0,97
- **Krytí:** IP54
- **Další funkce:** kombinace infra a kontaktního teploměru, LED ukazovátko, automatické vypínání, konstrukce pro potravinářství
- **Váha:** 100 g
- **Rozměr v x š x h:** 150 x 30 x 50 mm
- **Napájení:** 1 x 1,5V AA baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.9298.70

| Typ | C.A 870 | C.A 872 | C.A 874 | C.A 876 | C.A 880 | C.A 881 | C.A 882 | Fluke 65 | Fluke 61 | Fluke 62 | Fluke 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Laserové ukazovátko jednobodové | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Laserové ukazovátko vícebodové | | | | | | | | | | | |
| Auto-HOLD | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sonda s výstupem na mV | | | ● | | | | | | | | |
| MIN | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| MAX | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| AVG | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| Nastavení prahových hodnot | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Rozdíl teplot | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| Podsvícení | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Zachycení teploty | | | | | | | | ● | | | |
| Extrémní mechanická odolnost | | | | | | | | | | | |
| Vstup pro termistor | | | | ● | | | | | | | |
| Akustická a vizuální signalizace | | | | | | | | | | | |
| Sloupcový graf | | | | | | | | | | | |
| Zobrazení průměru MIN/MAX | | | | | | | | | | | |
| Nastavitelná emisivita | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| Paměť dat | | | | | | | | | | | |

| Typ | Fluke 66 | Fluke 68 | KEW 5500 | KEW 5510 | IR608 | AUTO PRO | Fluke 572 | Fluke 574 | Fluke 576 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Laserové ukazovátko jednobodové | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| Laserové ukazovátko vícebodové | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Auto-HOLD | ● | ● | | | | | | | |
| Sonda s výstupem na mV | | | | | | | | | |
| MIN | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| MAX | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| AVG | ● | ● | | | | | | ● | ● |
| Nastavení prahových hodnot | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| Rozdíl teplot | ● | ● | | | | | ● | ● | ● |
| Podsvícení | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| Zachycení teploty | | | | | | | | | |
| Extrémní mechanická odolnost | | | | ● | | | | | |
| Vstup pro termistor | ● | ● | | | | | | | |
| Akustická a vizuální signalizace | | | | | | | ● | ● | ● |
| Sloupcový graf | | | | | | | ● | ● | ● |
| Zobrazení průměru MIN/MAX | | | | | | | | ● | ● |
| Nastavitelná emisivita | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| Paměťdat | ● | ● | | | | | | 100 | 100 |

# Kontaktní teploměry

## Chauvin Arnoux — C.A 861

### Jednokanálový ruční teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Přepínání rozsahu:** automatické
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-40°C až +1350°C, ±0,1% + 1°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 1 vstup, (K)
- **Pracovní teplota:** 0…50°C
- **Další funkce:** volba °C/°F, hold, zachycení MAX, indikátor stavu baterie
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster, 1 x termočlánek K
- **Váha:** 185 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6501.01Z

## Chauvin Arnoux — C.A 863

### Dvoukanálový ruční teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Přepínání rozsahu:** automatické
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-50°C až 1300°C, ±0,3%+ 1°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 2 vstupy, (K)
- **Pracovní teplota:** 0…50°C
- **Další funkce:** volba °C/°F, hold, zachycení MAX, indikátor stavu baterie
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster, 2 x termočlánek K
- **Váha:** 185 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6502.01Z

## Chauvin Arnoux — C.A 865

### Jednokanálový ruční teploměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Přepínání rozsahu:** automatické
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost 0,1°C/-50°C až +200°C, ±0,5°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 1 vstup, (Pt 100)
- **Pracovní teplota:** 0…50°C
- **Další funkce:** výběr °C/°F, hold, zachycení MAX, indikátor stavu baterie
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster, 1 x senzor Pt 100
- **Váha:** 175 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.6503.01Z

## Fluke — Fluke 51 II

### Ruční teploměr s laboratorní přesností

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 4000 dílků
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-250°C až +1767°C, (podle typu termočlánku) J, K, T, E, N ±0,05% + 0,3°C, pro R & S ±0,05% + 0,4°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 1 vstup, (K, J, T, E)
- **Pracovní teplota:** -10…50°C
- **Další funkce:** hold, MIN/MAX/AVG s časovým razítkem, možnost zavěšení pomocí Toolpak, prachu a špíně odolné pouzdro
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster
- **Váha:** 400 g
- **Rozměr v x š x h:** 169 x 79 x 29 mm
- **Napájení:** 3 x 1,5V baterie
- **Záruka:** 3 roky
- **Objednací číslo:** FL01.0776.51

*příklad použití kontaktního teploměru Fluke 55 II*

# Kontaktní teploměry

## Fluke 52 II — Fluke

### Ruční teploměr s laboratorní přesností

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-250°C až +1767°C, (podle typu termočlánku) J, K, T, E, ±0,05% + 0,3°C, pro R & S ±0,05% + 0,4°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 2 vstupy, (K, J, T, E)
- **Pracovní teplota:** -10…50°C
- **Další funkce:** hold, MIN/MAX/AVG s časovým razítkem, možnost zavěšení pomocí Toolpak, prachu a špíně odolné pouzdro, měření rozdílu teplot
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster
- **Volitelné příslušenství:** kompletní nabídku volitelného příslušenství naleznete v zadní části katalogu
- **Váha:** 400 g
- **Rozměr v x š x h:** 169 x 79 x 29 mm
- **Napájení:** 3 x 1,5V baterie
- **Záruka:** 3 roky
- **Objednací číslo:** FL01.0776.44

## Fluke 53 II — Fluke

### Ruční teploměr s laboratorní přesností a pamětí

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-250°C až +1767°C, (podle typu termočlánku) J, K, T, E, ±0,05% + 0,3°C, pro R & S ±0,05% + 0,4°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 1 vstup, (K, J, T, E, N, R, S)
- **Pracovní teplota:** -10…50°C
- **Další funkce:** hold, MIN/MAX/AVG s časovým razítkem, možnost zavěšení pomocí Toolpak, prachu a špíně odolné pouzdro, paměť pro záznam až 500 měření, infračervený port pro přenos dat do PC, kompatibilní se software FlukeView, spolu s FlukeView lze použít jako záznamník
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster
- **Volitelné příslušenství:** kompletní nabídku volitelného příslušenství naleznete v zadní části katalogu
- **Váha:** 400 g
- **Rozměr v x š x h:** 169 x 79 x 29 mm
- **Napájení:** 3 x 1,5V baterie
- **Záruka:** 3 roky
- **Objednací číslo:** FL01.0776.37

*příklad použití kontaktního teploměru Fluke 53 II*

## Fluke 54 II — Fluke

### Ruční teploměr s laboratorní přesností a pamětí

- **Displej:** vícenásobný LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-250°C až +1767°C, (podle typu termočlánku) J, K, T, E, ±0,05% + 0,3°C, pro R & S ±0,05% + 0,4°C
- **Počet vstupů (typ čidla):** 2 vstupy, (K, J, T, E, N, R, S)
- **Pracovní teplota:** -10…50°C
- **Další funkce:** hold, MIN/MAX/AVG s časovým razítkem, možnost zavěšení pomocí Toolpak, prachu a špíně odolné pouzdro, měření rozdílu teplot, paměť pro záznam až 500 měření, infračervený port pro přenos dat do PC, kompatibilní se software FlukeView, spolu s FlukeView lze použít jako záznamník
- **Standardní příslušenství:** ochranný holster
- **Volitelné příslušenství:** kompletní nabídku volitelného příslušenství naleznete v zadní části katalogu
- **Váha:** 400 g
- **Rozměr v x š x h:** 169 x 79 x 29 mm
- **Napájení:** 3 x 1,5V baterie
- **Záruka:** 3 roky
- **Objednací číslo:** FL01.0776.20

## TPP1-C — Meterman

### Zapichovací teploměr pro potraviny

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-50°C až +250°C, přesnost ±2%
- **Pracovní teplota:** 0…50°C
- **Další funkce:** hold
- **Standardní příslušenství:** ochranné pouzdro na zapichovací sondu
- **Váha:** 16 g
- **Rozměr v x š x h:** 40 x 30 x 160 mm
- **Napájení:** 1 x 3V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** MM01.02423.49

*příklad použití zapichovacího teploměru TPP1-C*

# Kontaktní teploměry

## Meterman

## TPP2-C

### Teploměr s povrchovou sondou

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost: 0,1°C/-50°C až +250°C, přesnost ±2%
- **Pracovní teplota:** 0…50°C
- **Další funkce:** hold
- **Váha:** 16 g
- **Rozměr v x š x h:** 40 x 30 x 160 mm
- **Napájení:** 1 x 3V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** MM01.2423.63

*příklad použití kontaktního teploměru TPP2-C*

## Porovnávací tabulka

## Kontaktní teploměry

| Typ | C.A 861 | C.A 863 | C.A 865 | Fluke 51 II | Fluke 52 II | Fluke 53 II | Fluke 54 II | TPP1-C | TPP2-C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Počet vstupů | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| MIN | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| MAX | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| AVG | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Časové razítko | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Možnost zavěšení | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Prachu a špině odolné pouzdro | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Rozdíl teplot | | ● | | | ● | | ● | | |
| Záznam do paměti | | | | | | ● | ● | | |
| Přenos dat do PC | | | | | | ● | ● | | |
| Vstup Pf100 | | | ● | | | | | | |
| Vstup K | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | |
| Vstup J | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Vstup T | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Vstup E | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| Vstup N | | | | | | ● | ● | | |
| Vstup R | | | | | | ● | ● | | |
| Vstup S | | | | | | ● | ● | | |

# Měřiče vlhkosti

## C.A 846

**Chauvin Arnoux**

### Vlhkoměr

- **Displej:** LCD 3 1/2 místa, podsvícený
- **Zobrazení:** 2000 dílků
- **Teplota:**rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1°C/-20°C až +50°C,±0,5°C (0°C až 60°C), ±1°C (-20°C až 0°C)
- **Vlhkost:**rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1%/0...100% RH,±2,5% RH (10...90% RH)
- **Další funkce:** hold, MAX, gumový holster
- **Váha:** 185 g
- **Rozměr v x š x h:** 173 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.1563.01Z

## C.A 847

**Chauvin Arnoux**

### Měřič vlhkosti materiálu

- **Displej:** dvojtá řada LED
- **Teplota:** rozlišení/rozsah,přesnost
  6...100% RH
- **Vlhkost:** rozlišení/rozsah,přesnost
- **Další funkce:** integrované a vyměnitelné elektrody, indikátor stavu baterie, gumový holster
- **Váha:** 160 g
- **Rozměr v x š x h:** 195 x 60,5 x 38 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** CA01.1563.02Z

## TRH22

**Meterman**

### Vlhkoměr - teploměr

- **Displej:** dvojitý LCD 3 1/2 místný
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1°C/-20°C...60°C,±0,8°C
- **Vlhkost:** rozlišení/rozsah, přesnost
  0,1% RH/0...100% RH, ±3% RH
- **Další funkce:** současné zobrazení vlhkosti a teploty, hold, MIN/MAX, automatické vypnutí, ochranný kryt senzoru, REL relativní měření
- **Standardní příslušenství:** měkké pouzdro
- **Váha:** 180 g
- **Rozměr v x š x h:** 240 x 54 x 34 mm
- **Napájení:** 1 x 9V baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** MM0.2422.95

## Fluke 971

**Fluke**

### Vlhkoměr - teploměr

- **Displej:** dvojitý LCD 3 1/2 místný, vícenásobný
- **Zobrazení:** 2000
- **Teplota:** rozlišení/rozsah,přesnost:
  0,1°C/-20°C ... 60°C, ± 0,5°C
- **Vlhkost:** rozlišení/rozsah,přesnost:
  0,1%/5...95% RH, ± 2,5%
- **Další funkce:** současné zobrazení vlhkosti a teploty, Min/Max/Avg Hold, kapacita paměti 99 záznamů, ochranný kryt senzoru, podsvícený duální displej, indikace vybité baterie
- **Váha:** 188 g
- **Rozměr v x š x h:** 194 x 60 x 34 mm
- **Napájení:** 4 x AA baterie
- **Záruka:** standardní
- **Objednací číslo:** FL01.0521.53

# Teplotní sondy

## Fluke 80PK-22

**Ponorná sonda**

- ponorná termosonda K-typu do tekutin a gelů
- rozsah: -40 až +1090°C
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.22

## Fluke 80PK-24

**Vzdušná sonda**

- termosonda K-typu pro měření ve vzduchu a neagresivních plynech
- sonda chráněna perforovanou přepážkou
- rozsah: -40 až +816°C
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.24

## Fluke 80PX-25

**Zapichovací sonda**

- termosonda K-typu/T-typu určena pro potravinářský průmysl a pro měření v tekutinách a gelech
- rozsah: -40 až +260°C (80PK-25)
  -196 až +350°C (80PT-25)
- **Objednací číslo:**
  FL09.80PK.25 – 80PK-25
  FL09.80PT.25 – 80PT-25

## Fluke 80PK-26

**Termosonda pro široké použití**

- termosonda K-Typu se zúženým hrotem pro měření ve vzduchu, neagresivních plynech a povrchových teplot
- rozsah: -40 až +816°C
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.26

## Fluke 80PK-27

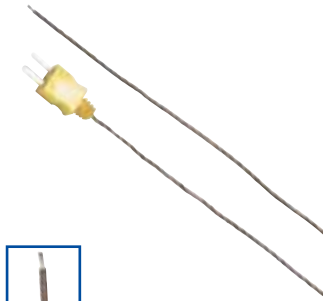
**Průmyslová termosonda pro měření povrchové teploty**

- termosonda K-typu pro měření teploty nerovných povrchů
- odolný páskový senzor
- rozsah: -127 až +600°C
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.27

## Fluke 80PX-1

**Termosonda pro všeobecné použití**

- termosonda K-typu/J-typu s kuličkovým senzorem
- rozsah: -40 až +260°C
- **Objednací číslo:**
  FL09.80PK.01 – 80PK-1
  FL09.80PJ.01 – 80PJ-1



## Fluke 80PK-3A

**Termosonda pro měření povrchových teplot**

- termosonda K-typu pro měření teploty na rovných nebo zvlněných površích
- rozsah: 0 až +260°C
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.3A

## Fluke 80PK-8

**Termosonda s kleštěmi a trubičkou**

- termosonda K-typu pro rychlé měření teploty a přehřívání trubkovitých povrchů
- odolný páskový senzor
- rozsah: -29 až +149°C pro měření na trubkách o průměru 6,4 až 34,9 mm
- **Objednací číslo:** FL09.80PK.08

# Teplotní sondy, adaptéry

## 80PX-9 — Fluke

**Termosonda pro všeobecné použití**

- termosonda K-typu/J-typu pro měření teploty povrchu, vzduchu a neagresivních plynů
- rozsah: -40 až +260°C
- **Objednací číslo:**
  FL09.80PK.09 – 80PK-9
  FL09.80PJ.09 – 80PJ-9

## 80AK — Fluke

**Adaptér k termosondě**

- pro připojení miniaturního konektoru termosondy K-typu k dvojitému banánkovému vstupu
- měřicí rozsah a přesnost závisí na druhu použité sondy
- vhodný pro nízkonapěťové aplikace (pod 30V AC, 60V DC)
- **Objednací číslo:** FL09.1735.00

## 80BK — Fluke

**Drátová termosonda K-typu**

- termosonda K-typu se standardním banánkem
- konstruována jako jeden kus
- kompatibilní s multimetry s funkcí měření teploty
- rozsah: -40 až +260°C
- **Objednací číslo:** FL09.7694.40

## 80TK — Fluke

**Převodník teploty pro připojení teploměru k multimetru**

- pro připojení multimetru k teploměru
- používá se společně s termočlánky K-typu na nízkonapěťových aplikacích (pod 24V AC, 60V DC)
- rozsah: -50 až +1000°C (závisí na použité sondě)
- **Objednací číslo:** FL09.0942.30

## 80T-150U — Fluke

**Univerzální teplotní adaptér včetně čidla s banánkem na výstupu**

- kompatibilní s multimetry Fluke
- rychlý a vysoce přesný záznam
- pro nízkonapěťové aplikace (pod 24V AC, 60V DC)
- rozsah: -50 až +150°C
- výstup: 1mV/°C nebo °mV/°F (přepínatelné)
- **Objednací číslo:** FL09.1013.90

## 80PK-IR — Fluke

**Infračervený převodník teploty**

- určeno pro aplikace, při kterých se nesmíte měřeného předmětu dotknout
- pro připojení k teploměru
- okamžitý záznam
- automatický přechod do úsporného režimu (po 10 minutách nečinnosti)
- snímá infračervenou energii vysílanou měřeným předmětem
- měřicí rozsah: -18 až +260°C
- **Objednací číslo:** FL09.2848.90

## 80T-IR — Fluke

**Infračervený převodník teploty s banánkem na výstupu**

- určeno pro aplikace, při kterých se nesmíte měřeného předmětu dotknout
- pro připojení k multimetru
- okamžitý záznam
- automatický přechod do úsporného režimu (po 10 minutách nečinnosti)
- snímá infračervenou energii vysílanou měřeným předmětem
- měřicí rozsah: -18 až +260°C
- **Objednací číslo:** FL09.2142.50

## 80CX-M — Fluke

**Konektor pro připojení teplotního čidla K/J**

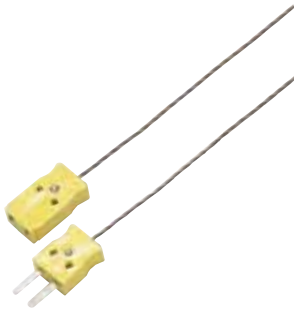
- izotermický závit na konektoru pro termodrát K nebo J-typu
- barevně přizpůsobeny průmyslovým normám (K-žlutý, J-černý)
- dva kusy v jednom balení
- **Objednací číslo:**
  FL09.80CK.M0 – 80CK-M
  FL09.80CJ.M0 – 80CJ-M

# Teplotní sondy

## Fluke 80PX-EXT

**Prodlužovací kabel pro termodrát K-typu/J-typu/T-typu**

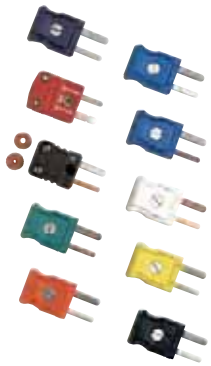
- prodlužovací kabel pro termodrát K-typu/J-typu/T-typu
- sada obsahuje 3 metry termodrátu a 1 pár samec/samice mini konektorů
- maximální vystavení nepřetržité teplotě 260°C
- kompatibilní s teploměry K-typu/J-typu/T-typu
- **Objednací číslo:**
  FL09.80PK.EXT – 80PK-EXT
  FL09.80PJ.EXT – 80PJ-EXT
  FL09.80PT.EXT – 80PT.EXT



## Fluke 700TC1

**Sada deseti miniaturních šroubovacích konektorů**

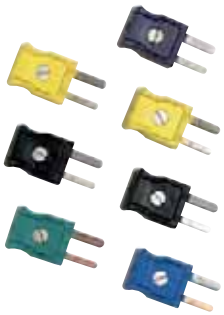
- tato sada obsahuje:
  -1 ks J-typu (černý)
  -1 ks K-typu (žlutý)
  -1 ks T-typu (modrý)
  -1 ks E-typu (vínový)
  -1 ks R/S-typu (zelený)
  -1 ks B nebo CU-typu (bílý)
  -1 ks L-typu (J-DIN) (modrý)
  -1 ks U-typu (T-DIN) (hnědý)
  -1 ks C-typu (červený
  -1 ks N-typu (oranžový)
- **Objednací číslo:** FL09.700T.C1



## Fluke 700TC2

**Sada sedmi miniaturních šroubovacích konektorů**

- tato sada obsahuje:
  -2 ks J-typu (černý)
  -2 ks K-typu (žlutý)
  -1 ks T-typu (modrý)
  -1 ks R/S-typu (zelený)
- **Objednací číslo:** FL09.700T.C2



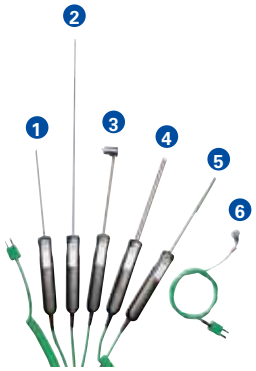
## Kompatibilita s přístroji Fluke — tabulka

| | 110/111/112 | 175/177 | 179 | 183 | 185 | 187/189 | 83/85/87 III | 73 III | 77 III | 12 | 16 | 867B | 27 | 45 | 7-600 | T3/T5 | 321/322 | 333/334/335/336/337 | 123/124 | 192B/196B/199B/196C/199C | 51/52/53/54 II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kontaktní sondy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80PK-1…80PK-27 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 80PJ-1, 80PJ-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80PT-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sondy k multimetru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80AK | | | ● | | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 80BK | | | ● | | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 80TK | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● |
| 80T-150U | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● |
| **Bezkontaktní sondy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80T-IR | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● |
| 80PK-IR | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 |
| **Rùzné sondy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80CK-M, 80CJ-M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80PK-EXT, 80PJ-EXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80PT-EXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700TC1, 700TC2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**1 – pouze v kombinaci s 80TK  2 – pouze v kombinaci s 80AK**

# Teplotní sondy

## Senzory K-typu — Chauvin Arnoux




1. SK11
2. SK13
3. SK14
4. SK15
5. SK17
6. SK19

## Senzory PT100 — Chauvin Arnoux

7. SP10
8. SP11
9. SP12
10. SP13

## Teplotní sondy — tabulka

| Model | Rozsah | Obj. číslo | Čas odezvy | Průměr | Délka | Popis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SK1 jehla | -50…+800°C | CA09.6529.01 | 1 s | 3 mm | 150 mm | pro měření v kašovitých materiálech a měkkých produktech |
| SK2 ohýbací | -50…+1000°C | CA09.6529.02 | 2 s | 2 mm | 1000 mm | může být ohnuta dle potřeby |
| SK3 polozahnutá | -50…+1000°C | CA09.6529.03 | 6 s | 4 mm | 500 mm | může být lehce ohnuta dle potřeby |
| SK4 povrchová | 0…+250°C | CA09.6529.04 | 1 s | 5 mm | 150 mm | přizpůsobena pro měření na malých površích |
| SK5 povrchová | -50…+500°C | CA09.6529.05 | 1 s | 5 mm | 150 mm | její 8 mm silný hrot umožňuje snadný kontakt s materiálem i v případě, že není sonda v pravém úhlu k měřenému povrchu |
| SK6 ohebná | -50…+285°C | CA09.6529.06 | 1 s kontaktně, 3 s z okolního vzduchu | 1 mm | 1000 mm | určena pro těžko dosažitelná místa |
| SK7 vzdušná | -50…+250°C | CA09.6529.07 | 5 s | 5 mm | 150 mm | pro měření okolního vzduchu, sonda chráněna kovovým pouzdrem Æ 8,5 mm. |
| SK8 "auto-grip" | -50…+140°C | CA09.6529.08 | 10 s na ocelové trubce (průměr 12 mm) | pro práci na trubkách 10 mm £ Æ £ 90 mm | | Termočlánek umístěn na plátku mědi, na konci má na obou stranách Velcro ribbon, is held in contact by winding the ribbon round the pipe. |
| SK11 jehla | -50…+600°C | CA09.6529.17 | 12 s | 3 mm | 130 mm | pro měření v kašovitých materiálech a měkkých produktech |
| SK13 obecná | -50…+1100°C | CA09.6529.18 | 12 s | 3 mm | 300 mm | pro všeobecné použití |
| SK14 povrchová zahnutá | -50…+450°C | CA09.6529.19 | 8 s | 6 mm | 130 mm | pro měření povrchové teploty v těžko dostupných místech, hrot Æ 15 x 30 mm |
| SK15 povrchová | -50…+900°C | CA09.6529.20 | 2 s | 8 mm | 130 mm | vybavena 8 mm hrotem s pružinkou, která umožňuje optimální kontakt s měřeným povrchem i v případě, že se sonda povrchu nedotýká v pravém úhlu |
| SK17 vzdušná | -50…+600°C | CA09.6529.21 | 3 s | 6 mm | 130 mm | pro měření okolního vzduchu, sonda chráněna kovovým pouzdrem Æ 8,5 mm. |
| SK19 povrchová s magnetem | -50…+200°C | CA09.6529.22 | 7 s | 14 mm | 12 mm | sonda se k měřenému povrchu naklapne magneticky |
| SP10 povrchová | -50…+200°C | CA09.6527.12 | 6 s | 5 mm | 130 mm | vybavena hrotem s pružinkou, která umožňuje optimální kontakt s měřeným povrchem i v případě, že se sonda povrchu nedotýká v pravém úhlu |
| SP11 jehla | -100…+600°C | CA09.6527.13 | 7 s | 3 mm | 130 mm | pro měření v kašovitých materiálech a měkkých produktech |
| SP12 vzdušná | -100…+600°C | CA09.6527.14 | 5 s | 5 mm | 130 mm | určana pro měření okolního vzduchu |
| SP13 tekutiny | -100…+600°C | CA09.6527.25 | 7 s | 3 mm | 130 mm | ocelová sonda určena speciálně pro měření v tekutinách |
| PK9 jehla - výměnná | -20…+250°C | CA09.6529.15 | 5 s | 1 mm | 55 mm | speciálně určena pro pneumatiky automobilů - lze ji zapíchnout až do hloubky 15 mm |
| CK1 nadstavba | -40…+100°C | CA09.6529.09 | | 4 mm | 1000 mm | zakončena zdířkou samec/samice |
| CK2 nadstavba | -40…+100°C | CA09.6529.10 | | 4 mm | 1000 mm | zakončena zdířkou samec/2 odhalené vodiče |
| CK3 nadstavba | -40…+100°C | CA09.6529.13 | | 4 mm | 1000 mm | zakončena 5 pinovou DIN zdířkou/zásuvka |
| CK4 nadstavba | -40…+100°C | CA09.6529.14 | | 4 mm | 1000 mm | zakončena 2 banánkovými zdířkami/zdířkou samice |

## C.A 805 — Chauvin Arnoux

**Infračervená termosonda K-typu**

- změní jakýkoliv digitální teploměr s termočlánkem K-typu na infračervený teploměr a znásobí jeho vlastnosti
- **rozsah měření:** -18°C...+260°C
- **přesnost:** ±2% nebo ±2°C
- **emisivita:** přednastavená na 0,95
- spektrální odezva: 8 – 14µm
- **výstup:** termočlánek K-typu
- dokáže změřit i pohybující se a nestálé objekty
- **Objednací číslo:** CA09.6524.21

## TP7 — Finest

**Termosonda K-typu s banánkovou zdířkou**

- všeobecné použití
- izolována teflonovou páskou
- není určena pro měření v tekutinách
- rozsah měření: -40°C...+1370°C
- přesnost:
  ±(3°C + 1 dig) pro -40°C...9°C
  ±(1% + 1°C) pro -10°C...400°C
  ±(3% záznamu) pro 401°C až 1370°C
- **Objednací číslo:** FI09.1007.01

# Teplotní sondy, antistatické soupravy

## Finest — TP1

**Termosonda K-typu**

- všeobecné použití
- izolována teflonovou páskou
- není určena pro měření v tekutinách
- rozsah měření: -40°C...+1370°C
- přesnost:
  ±(3°C + 1 dig) pro -40°C...9°C
  ±(1% + 1°C) pro -10°C...400°C
  ±(3% záznamu) pro 401°C až 1370°C
- **Objednací číslo:** FI09.1001.01

## Finest — TP1A

**Adaptér k teplotní sondě**

- adaptér k teplotní sondě TP1
- rozsah měření: -40°C...1370°C
- připojuje se přímo do zdířek „COM" a „TEMP" multimetru
- odolné hrubému zacházení a nepříznivému počasí
- **Objednací číslo:** FI09.1000.02

## Meterman — TC253A

**Teplotní adaptér k multimetru**

- přepínatelné °C/°F
- používá termočlánkový senzor K-typu
- součástí dodávky sonda TP255
- **Objednací číslo:** MM09.0253.01A

## Meterman — TP255

**Ekonomická termosonda s kuličkou na konci do 200°C**

- **Objednací číslo:** MM09.0255.01

## Meterman — MH101K

**Termočlánek**

- termosonda pro hroty TP110K, TP120K a TP130K
- pouze vyměňujete hroty
- spirálovitý kabel natahnutelný 5:1
- **Objednací číslo:** MM09.0101.01

## Meterman — TP1X0K

**TP110K**

- ponorná termosonda do 650°C
- kompatibilní s MH101K
- **Objednací číslo:** MM09.0110.01

**TP120K**

- speciálně navržená termosonda pro přesné měření teploty povrchů do 650°C
- kompatibilní s MH101K
- **Objednací číslo:** MM09.0120.01

**TP130K**

- termosonda pro měření teploty vzduchu či plynů s radiačním pouzdrem do 650°C
- kompatibilní s MH101K
- **Objednací číslo:** MM09.0130.01

## Pomona — Model 6088

**Velká servisní sada pro antistatickou ochranu**

Tato antistatická souprava vám umožní snadnou práci se zařízeními citlivými na statické matriály. Pouzdro vyrobeno z laminovaného červeného vinylu (558,8 x 609,6 mm)a má dvě kapsy. Můžete jej použít i pro další nářadí, které pravidelně ke své práci používáte. V sadě naleznete zásuvku, bodový zemnící konektor se dvěma banánky a uzemňovací kabel, dále nastavitelný uzemňovací pásek na zápěstí a točený kabel.

- Tloušťka pouzdra: 0,46 mm
- Povrchový odpor: 108 až 109 Ω
- Měrný odpor: 109 Ω
- Rychlost odstranění náboje: 0,01 s/5000V až 0V, 12% RH
- **Objednací číslo:** PO09.6088.01

## Pomona — Model 6087

**Servisní sada pro antistatickou ochranu**

Pouzdro je vyrobeno z laminovaného červeného vinylu (460 x 558,8 mm) a má dvě kapsy. Pouzdro můžete použít i pro další nářadí, které pravidelně ke své práci používáte. V sadě naleznete zásuvku, bodový zemnící konektor s dvěma banánky a uzemňovací kabel, dále na-stavitelný uzemňovací pásek na zápěstí a točený kabel.

- Tloušťka pouzdra: 0,46 mm
- Povrchový odpor: 108 až 109 Ω
- Měrný odpor: 109 Ω
- Rychlost odstranění náboje: 0,01 s/5000V až 0V, 12% RH
- **Objednací číslo:** PO09.6087.01