

Teploměr P300, P4010 a P4000 | DOSTMANN

Kompaktní přesné teploměry

- Paměť pro minimální a maximální hodnotu
- Paměť pro 20 měřených hodnot - pouze modely P4000 a P4010
- Vestavěný držák sondy umožňuje práci jednou rukou
- Funkce "HOLD" pro měření v těžko dostupných místech
- Omyvatelné pouzdro
- Podsvícený displej umožňuje pohodlné čtení naměřených hodnot
- Model P300 je vodotěsný proti stříkající vodě

Technické parametry

Model	P300	P4010	P4000
Sonda	pevně připojená vpichová termistor NTC	výměnné sondy typu K termočlánek NiCr-Ni	výměnné sondy Pt100
Rozsah měřených teplot	-40 až +200 °C	-200 až +1370 °C	-200 až +850 °C
Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C v rozsahu od -99,9 do +399,9 °C 1 °C v okrajových rozsazích	0,1 °C v rozsahu od -99,9 do +399,9 °C 1 °C v okrajových rozsazích
Přesnost	±0,5 °C v rozsahu od 0 do +100 °C ±1,5 °C v okrajových rozsazích	±0,5 °C	±0,3 °C
Rozhraní	-	USB	USB
Pracovní teplota	0-40 °C	0-50 °C	0-50 °C
Materiál pouzdra sondy	nerez ocel	-	-
Displej	LCD, výška číslic 15 mm	LCD, 2 řádky	LCD, 2 řádky
Napájení	2 AA baterie 1,5 V	2 AA baterie 1,5 V	2 AA baterie 1,5 V
Rozměry d x š x v (mm)	130 x 65 x 25	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32
Hmotnost	240 g	217 g	217 g



Teploměr P300



Teploměr P4000



Teploměr P4010

Popis	Katalogové číslo
Teploměr P300 s pevnou sondou (délka 120 mm, průměr 3,5 mm)	D503000
Teploměr P4010 bez sondy	D514010
Teploměr P4000 bez sondy	D514000

Příslušenství pro teploměry P300, P4010 a P4000

Popis	Katalogové číslo
Kufřík (340 x 275 x 83 mm)	D561016
Windows software DE-Graph*	D509081

*Určený pouze pro modely P4010 a P4000



DEGraph software

Sondy s držadlem pro teploměr P4010

Termočlánek typu K (NiCr-Ni), minerální izolace, spojovací kabel PVC, délka kabelu 1 m

Typ	Použití	Rozsah měření (°C)	Průměr (mm)	Délka (mm)	Odezva t90 (sec)*	Katalogové číslo
Imerzní/vpichová	kapalné, sytké a polotuhé materiály	-40 až +400	3,5	120	8	D610507
Imerzní	kapalné a sytké materiály	-100 až +1100	3,0	300	6	D610043
Imerzní	kapalné a sytké materiály	-100 až +1100	1,5	300	3	D610041

Vpichová	tuhé, polotuhé a sypké materiály	-100 až +1100	4,0	300	8	D610047
Vpichová	tuhé, polotuhé a sypké materiály	-100 až +260	4,0	150	8	D610056
Pro povrchy	kontaktní plocha o průměru 6 mm	-100 až +1100	6,0	300	8	D610048
Pro povrchy	přichycení magnetem	-65 až +200	26	16	5	D601057
Svorka	pro upevnění na trubku	-40 až +200	max. 35	-	5	D610067

*Odezva t90 je doba, za kterou je dosaženo 90 % konečné hodnoty teploty

**Teflonový kabel

***Sondy jsou kompatibilní i se staršími modely teploměrů

Sondy s držadlem pro teploměr P4000

Pt100, 4 drátová konstrukce, minerální izolace, spojovací kabel PVC, délka kabelu 1 m

Typ	Použití	Rozsah měření (°C)	Průměr (mm)	Délka (mm)	Odezva t90 (sec)*	Katalogové číslo
Imerzní	kapalné a sypké materiály	-50 až +350	3,0	150	8	D600301
Imerzní	kapalné a sypké materiály	-50 až +350	3,0	300	8	D600302
Vpichová	tuhé, polotuhé a sypké materiály	-50 až +350	4,0	150	10	D600306
Pro povrchy	kontaktní plocha o průměru 6 mm	-40 až +300	6,0	150	45	D601059

*Sondy jsou kompatibilní i se staršími modely teploměrů