

STANDARDNÍ TEPLoměRY

AMARELL Kapesní teploměr

Praktický kapesní teploměr s vyklápěcím čidlem. Stále při ruce pro použití. Paměť pro 10 měření.

Funkce alarm high / low. Funkce max. / min.

Funkce HOLD – zadržení naměřené hodnoty.

Katalogové číslo:	E 906 050
Rozsah měření:	-50...+150°C
Rozlišení:	0,1°C → 19,9...+150°C
Přesnost:	+/- 1°C → -30...+150°C
Rozměry:	150 x 45 x 18 mm
Pracovní teplota:	-10...+50°C
Čidlo – velmi rychlý polovodič z nerezové oceli.	
Typ čidla	Voichová sonda
Čas odezvy:	T90 = 12 sec.
Délka x Ø:	120 x 3,5 mm
Cena bez DPH:	390,- Kč



AMARELL Vpichový teploměr s alarmem

Spoehlivý digitální tep oměr pro kontrolu překročení spodní nebo vrchní limitní teploty. Včetně hlasitého alarmu.

Funkce alarm high / low. Funkce max. / min.

Funkce HOLD – zadržení naměřené hodnoty.

Katalogové číslo:	E 906 230
Rozsah měření:	-50...+200°C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	+/- 1°C → -50...+150°C
Rozměry:	100 x 70 x 22 mm
Pracovní teplota:	-10...+50°C
Čidlo – velmi rychlý polovodič z nerezové oceli.	
Typ čidla	Voichová sonda
Čas odezvy:	T90 = 8 sec.
Délka x Ø:	125 x 3,5 mm
Kabel:	PVC cca 1000 mm
Cena bez DPH:	500,- Kč



AMARELL ad 35 th

Velmi rychlý digitální teploměr použitelný v průmyslu.

Rychlá odezva i při vysokých teplotách.

Automatický test baterií zabráňuje chybným měřením.

Funkce HOLD – zadržení naměřené hodnoty.

Dodávka včetně nastavce pro povrchové měření.

Katalogové číslo:	E 908 550	
Rozsah měření:	-35...+650°C	
Rozlišení:	1°C	
Přesnost:	+/- 2,5°C nebo 1,5 %	
Rozměry:	115 x 65 x 26 mm	
Pracovní teplota:	-10...+50°C	
Čidlo – velmi rychlý polovodič.		
Typ čidla:	Standardní čidlo	
Čas odezvy:	T90 = 2 sec.	
Délka x Ø:	100 x 2 mm	
Kabel:	PVC, cca 1000 mm	
Cena bez DPH:	3.860,- Kč	
Příslušenství:		
E 908 552	Člňík	370,- Kč



AMARELL ad 170 th

Multifunkční měřicí přístroj z kategorie High End. Mikroprocesorem řízený digitální teploměr s přípojnými pro 2 čidla a neohraničeným nasazením. Přehledný velký displej. Fólová klávesnice. Přesné výsledky. Funkce HOLD - zadržení naměřené hodnoty. Funkce max. / min. Funkce alarm při překročení mezní hodnoty. Diferenční měření. RS 232 sériové rozhraní. Analogový výstup. Výstup při překročení hraniční teploty. Přepínatelné zobrazení měřené hodnoty °C / °F; 0,1/1°C

Katalogové číslo: E 910 900
Rozsah měření: -200...+850°C
Rozlišení: 0,1°C ↔ 1°C
Přesnost: +/- 0,2°C nebo 0,1%
 při hodnotě do 200°C
Baterie: 9 V 6F22
Životnost baterie: cca 50 hod.
Rozměry: 200 x 68 x 35 mm
Pracovní teplota: 0...+50°C
Cena bez DPH: 8.580,- Kč

Čidlo - precizní čidlo Pt 100 třídy A nebo B z nerez oceli, PVC kabel cca 1 m.

Katalogové číslo:	E 910 910	E 910 912
Čidlo:	ponorné, pro plyny, kapaliny, měkké plasty	vpichové, pro měkké nebo plastické látky
Třída:	B	B
Přesnost:	+/- 0,3°C a 0,5%	+/- 0,3°C a 0,5%
Max. teplota:	750°C	750°C
Délka x Ø:	150 x 3,0 mm	150 x 3,0 mm
Čas odezvy:	T90 = 18 sec.	T90 = 18 sec.
Cena bez DPH:	2.820,- Kč	2.820,- Kč

Katalogové číslo:	E 910 914	E 910 916
Čidlo:	vzduchové pro měření plynů	ponorné, pro měkké plasty, kapaliny
Třída:	B	B
Přesnost:	+/- 0,3°C a 0,5%	+/- 0,3°C a 0,5%
Max. teplota:	750°C	750°C
Délka x Ø:	150 x 3,0 mm	300 x 3,0 mm
Čas odezvy:	T90 = 8 sec.	T90 = 18 sec.
Cena bez DPH:	3.650,- Kč	2.960,- Kč

Katalogové číslo: E 910 918
 Čidlo: vpichové, pro měkké plast. látky, kapaliny
 Třída: A
 Přesnost: +/- 0,15°C a 0,2%
 Max. teplota: 650°C
 Délka x Ø: 150 x 3,0 mm
 Čas odezvy: T90 = 18 sec.
Cena bez DPH: 2.860,- Kč

Příslušenství:		Cena bez DPH
E 910 902	Robustní kuřík	880,- Kč
E 910 930	Software pro analýzu dat	5.370,- Kč
E 910 932	Tiskárna jehličková	11.180,- Kč
E 910 936	A arm světelný/zvukový	2.180,- Kč
E 910 944	Ochranné relé TST2-IMP pro regulaci teploty	10.770,- Kč
E 910 946	Spínací relé SE16/E	3.550,- Kč
E 910 950	Síťový adapter	550,- Kč



Teploměr Precisa ad 3000 th

První elektronický ruční teploměr s nejmenším rozlišením 0,001 °C

Katalogové číslo:	E 911 500
Rozsah měření:	-20...+150°C
Rozlišení:	0,001°C
Přesnost:	+/- 0,01°C +0...+100°C
Baterie:	9 V 6F22
Životnost baterie:	cca 180 hod.
Rozměry:	150 x 80 x 32 mm
Pracovní teplota:	0...+50°C
Čidlo - vysoce přesné, pevně připojené	
4-vodičové Pt 1000 z nerezové oceli	
Typ čidla	ponorné čidlo
Čas odezvy:	T90 = 20sec.
Délka x Ø:	105x 3,0mm
Kabel:	PVC, cca 1200mm
Cena bez DPH:	22.950,- Kč



AMARELL Ama Spezial

Rada velice přesných teploměrů s rozlišením 0,01°C a zaručenou přesností 0/-0,04°C.

Funkce HOLD - zadržování naměřené hodnoty. Funkce max. / min.

Možné i jiné rozsahy - výroba na přání.

Standardní dodávka v robustním kufru včetně čidla.

Katalogové číslo:	E 911 410	-30...- 10°C
Katalogové číslo:	E 911 412	-15...+ 5°C
Katalogové číslo:	E 911 414	0...+ 20°C
Katalogové číslo:	E 911 416	+15...+ 35°C
Katalogové číslo:	E 911 418	+30...+ 50°C
Katalogové číslo:	E 911 420	+45...+ 65°C
Katalogové číslo:	E 911 422	+60...+ 80°C
Katalogové číslo:	E 911 424	+75...+ 95°C
Katalogové číslo:	E 911 426	+90...+110°C

Rozsah měření: -30...-10°C do +90...+110°C

Rozlišení: 0,01°C

Přesnost: +/- 0,04°C

Baterie: 9 V 6F22

Životnost baterie: cca 2000 hod.

Rozměry: 120 x 60 x 25 mm

Pracovní teplota: 0...+50°C

Čidlo: PT100

Typ čidla: standardní sonda

Čas odezvy: T90 = 4sec.

Délka x Ø: 105x 2,0mm

Kabel: PVC, cca 1000mm

Cena bez DPH: 9.930,- Kč



AMARELL Ama logg 2000

Záznamník teploty pro kontrolu teploty při skladování i hluboce zmrazených potravin. Odpovídá požadavkům Nařízení 82/1 EU. Možný tisk právě měřených hodnot. Jednoduché ovládání softwarem pod Windows. Využitelné pro HACCP kontrolu. Ověřený s kalibračním listem. Třída ochrany IP 65. Možné dovybavení o externí teplotní čidlo, vlhkostní čidlo, signalizaci překročení hraniční teploty.

Katalogové číslo:	E 912 650
Rozsah měření:	-40...+60°C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	+/- 0,3°C nebo 0,3%
Interface:	RS 232
Baterie:	2 x 3,6 V Lithium
Životnost baterie:	cca 8000 hod.
Rozměry:	150 x 80 x 32 mm
Pracovní teplota:	-40...+60°C
Čidlo - precizní čidlo Pt 1000.	
Typ čidla	vnitřní sonda
Čas odezvy:	T90 = 11 min.
Interval:	1 min. - 250 min.
Kapacita:	32 000
Cena bez DPH:	16.380,- Kč

Příslušenství:		
E 912 670	Software	6.690,- Kč
E 912 672	Upevňovací na zeď se zámkem	1.490,- Kč



AMARELL AMA Mini- Logger

Záznamník teplot pro univerzální nasazení při skladování nebo transportu. Třída ochrany IP 67.

Katalogové číslo:	E 912 710
Rozsah měření:	-40...+60°C
Rozlišení:	0,5°C
Přesnost:	+/- 1,5°C
Interface:	RS 232
Baterie:	3,6 V Lithium
Životnost baterie:	10 let
Rozměry:	55 x 50 x 30 mm
Pracovní teplota:	-40...+60°C
Čidlo - vnitřní polovodičové.	
Typ čidla	vnitřní sonda
Čas odezvy:	T90 = 8 min.
Interval:	1 min. - 255 min.
Kapacita:	2048
Cena bez DPH:	2.840,- Kč

Příslušenství:		
E 912 720	Software pro vyhodnocení dat	2.150,- Kč



AMARELL temp-hit

Výhodná laserová měřicí pistole pro měření povrchových teplot. Funkce Auto Data Hold - zadržení naměřené hodnoty. Laserové zaměřování. Možnost podsvícení displeje.

Katalogové číslo: E 910 010

Rozsah měření: -40...+500°C
Rozlišení: **0,1°C (-40...+100°C)**
Přesnost: +/- 2°C nebo 2%
Baterie: **9 V 6F22**
Rozměry: 160 x 45 x 80 mm
Infračervený sensor - s laserovým zaměřováním a nastavením emisivity.
Čas odezvy: T90 = 0,5 sec.
Emisivita: **0.90 - 0.97**
Cena bez DPH: **4.530,- Kč**



AMARELL temp-gun

Teploměr pro bezkontaktní infračervené měření. Optimální řešení pro rychlé měření teploty ve velmi složité přístupných nebo pohyblivých se místech. Dodávka včetně robustního kufříku. Laserové zaměřování. Funkce max. / min. Alarm při překročení mezní hodnoty. Průměrná teplota, odchylka teploty. Možnost podsvícení displeje.

Katalogové číslo: E 910 000

Rozsah měření: -20...+420°C
Rozlišení: **1°C**
Přesnost: +/- 2°C nebo 2%
Baterie: **9 V 6F22**
Rozměry: 137 x 41 x 196 mm
Infračervený sensor - s laserovým zaměřováním a nastavením emisivity
Čas odezvy: T90 = 0,5 sec.
Spektrální citlivost: **7 - 18 µm**
Emisivita: **0.30 - 1.00**
Cena bez DPH: **6.040,- Kč**



AMARELL Hygro-Thermometer

Praktický teploměr / vlhkoměr pro postavení nebo montáž na zeď.

Katalogové číslo:	E 915 020
Rozsah měření:	-20...+70°C / 20...90%rh
Rozlišení:	0,1°C / 1% rh
Přesnost:	+/- 1°C / +/- 5% rh
Baterie:	1,5 V Mikro AAA
Životnost baterie:	cca 9000 hod.
Rozměry:	65 x 97 x 20 mm
Pracovní teplota:	0...+50°C
Čidlo:	Velmi rychlý polovodič
Cena bez DPH:	500,- Kč



AMARELL ad 90 h

Přesný měřicí přístroj pro stanovení relativní vlhkosti a teploty okolí – pro profesionální použití.

Katalogové číslo:	E 915 200
Rozsah měření:	-30...+80°C / 0...100%rh
Rozlišení:	0,1°C / 0,1% rh
Přesnost:	+/- 0,4°C / +/- 4% rh
Baterie:	9 V 6F22
Životnost baterie:	cca 100 hod.
Rozměry:	115 x 65 x 26 mm
Pracovní teplota:	-10...+45°C
Čidlo - rychlý a precizní polovodič, kapacitní senzor pro měření vlhkosti.	
Typ čidla	vzduchová sonda
Čas odezvy:	T90 = 15 sec.
Rozměry:	90 x 9 mm
Kabel:	PVC, cca 1000 mm
Cena bez DPH:	3.930,- Kč

Příslušenství:

E 915 202	Kuřák	440,- Kč
E 915 208	Kalibrační set	730,- Kč



pH-metry

AMARELL pH-Meter ad 110 ph

Nekomplikovaný a cenově výhodný pH metr pro univerzální použití. Výměnná elektroda, kalibrační set součástí dodávky.

Katalogové číslo:	E 918 000
Rozsah měření:	0-14 pH
Rozlišení:	0,1 pH
Přesnost:	+/- 0,3 pH
Rozměry:	47 x 20 x 135 mm
Pracovní teplota:	-5...+40°C
Čidlo - výměnná pH elektroda.	
Typ čidla	ponorné čidlo
Čas odezvy:	cca 10 sec.
Rozměry:	70 x 12 mm
Cena bez DPH:	1.210,- Kč

Příslušenství:

E 918 002	Kuřák	370,- Kč
E 918 010	Náhradní elektroda včetně standard. roztoků	560,- Kč
E 918 020	Činidla pro standardní pH 4,0 pH 6,86 pH 9,18	90,- Kč
E 918 022	KCl roztok 3 mol, cca 50 ml	110,- Kč
E 918 030	Náhradní baterie SR 44	40,- Kč



AMARELL pH-Meter ad 140 ph

Elektronický pH metr s vysokou přesností pro použití v laboratoři, průmyslu i potravinářství.

Katalogové číslo:	E 918 130	E 918 140
Rozsah měření:	0-14 pH	0-14 pH
Rozlišení:	0,1 pH	0,1 pH
Přesnost:	+/- 0,06 pH	+/- 0,06 pH
Rozměry:	150 x 86 x 30 mm	150 x 86 x 30 mm
Pracovní teplota:	0...+45°C	0...+45°C
Elektroda:	standardní s doplňováním KCl	vpichová, masivní s doplňováním KCl
Čas odezvy:	cca 30 sec.	cca 30 sec.
Rozměry:	121 x 12 mm	121 x 12 mm
Kabel:	PVC, cca 1000mm	PVC, cca 1000mm
Cena bez DPH:	4.930,- Kč	5.270,- Kč

Příslušenství:

E 918 132	Náhradní standardní elektroda	2.250,- Kč
E 918 142	Náhradní vpichová elektroda	2.580,- Kč
E 918 150	Robustní kufřík	990,- Kč
E 918 152	Náhradní pH 4,0 kapsle	160,- Kč
E 918 154	Náhradní pH 7,0 kapsle	160,- Kč
E 918 156	Náhradní pH 10,0 kapsle	160,- Kč



počítání kolonií

COLONYSTAR

- počítadlo kolonií mikroorganismů pro bakteriální analýzu
- počítání kolonií je rychlé a jednoduché
- počítání bylo usnadněno díky elektronické označovací tužce – prohlá. když se kolonie dočknete touto elektronickou označovací tužkou
- syntetický kryt je atraktivní a snadno se čistí
- osvětlená plocha má Ø 145 mm a dodává se podstavcem, který umožňuje použití menších Petriho misek
- přímé/nepřímé osvětlení a nastavitelná výška umožňuje používání bez oslnění a zaručuje optimální výsledky

Technické údaje:

- displej LCD (0 - 99999 / 5 číslic) s vynulováním a akustickým signálem (který lze vypnout)
- el. přípoj 230 V / 50 Hz - 60 Hz / 39 VA
- rozměry dxšxv - 250 x 230 x 95 mm
- hmotnost 1,5 kg

Objednací údaje / příslušenství

8500 ColonyStar včetně příslušenství

Cena bez DPH

13.900,-

