

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamací uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Měřič teploty a vlhkosti	
Typ: KC322B	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ MĚŘIČ TEPLoty A VLHKOSTI



KC322B

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Digitální snímač teploty a vlhkosti s vysokou přesností je vhodný pro široké použití v mnoha odvětvích. Měřicí rozsah teploty -20 – 70°C s přesností $\pm 1^\circ\text{C}$ (-10 do 40°C) a $\pm 2^\circ\text{C}$ (-20 do -10°C a 40 do 70°C) a vlhkosti 0 – 100% RH (relativní vlhkost) s přesností $\pm 3\%$ (20 do 80%) a $\pm 3,5\%$ (0 do 20% a 80 do 100%). Přístroj je vybaven LCD displejem, obvodem autovypnutí po 2 min., pracovní teplota -20 až 70°C, napájení 3 × AAA baterie, rozměry 80 (s čidlem 209) × 47 × 47 mm. Baleno v blistru.

TECHNICKÁ DATA

Rozsah měření teploty.....	-20 – 70°C
Rozsah měření relativní vlhkosti.....	0 – 100%
Přesnost měření teploty.....	$\pm 1,0^\circ\text{C}$ (-10 až 40°C), $\pm 2,0^\circ\text{C}$ (-20 až -10 a +40 až 70°C)
Přesnost měření vlhkosti	$\pm 3 \%$ (20 až 80 %), $\pm 3,5 \%$ (0 až 20 % a 80 až 100 %)
Rozlišení – teplota.....	0,1°C
Rozlišení – relativní vlhkost	0,1 %
Teplota rosného bodu.....	ano
Teplota vlhkého teploměru	ano
GPP	ano
Hodnota entalpie	ano
Napájení přístroje	3 × baterie AAA
Provozní proud	< 10 mA
Automatické vypnutí při nečinnosti	po cca 2 min.
Provozní teplota	-20°C až +70°C
Rozměry	80 mm (se sondou 209 mm) × 47 mm × 47 mm
Hmotnost.....	cca 63 g (bez baterie)

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Odstraňování poruch

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Žádné zobrazení na displeji	Vybité baterie	Zkontrolujte a vyměňte baterie
Na displeji se objeví symbol „  “	Nedostatečně nabitá baterie	Vyměňte baterie

UPOZORNĚNÍ

- Používejte přístroj opatrně a dávejte pozor, aby nedošlo k jeho pádu.
- Neprovádějte rozebírání přístroje, abyste se pokusili odstranit závadu.
- Není-li přístroj používán, nasadte prosím ochrannou krytku rotoru.
- Neukládejte tento přístroj na místech, kde se vyskytují žíravé látky.
- Udržujte tento přístroj v čistotě a v bezpečné vzdálenosti od vody.
- Vyhybejte se prašnému prostředí a vodě, protože by mohlo dojít k znečištění přístroje.
- Neponořujte tento přístroj do vody, protože by došlo k jeho poškození.
- Nebude-li přístroj použit delší dobu, vyjměte z něj prosím baterii.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Symbody používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabráňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Bateriové zařízení

- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Nebezpečí poškození zařízení vyteklymi články.

! Jemná mechanika

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterie

- Při čištění prosím vyjměte z přístroje baterii.
- Před dlouhodobým uložením vyjměte z přístroje baterii.
- Proveďte prosím správné vložení baterie, aby byla dodržena její správná polarita.

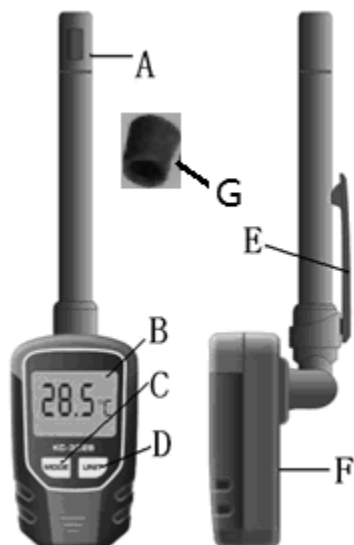
Obal

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

POPIS

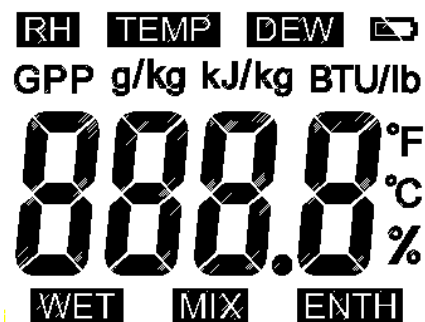
Měřič teploty a vlhkosti **KC322B** používá digitální snímač s vysokou přesností. Vyznačuje se vysokou přesností, velkou rychlostí a dobrou stabilitou. Provádí profesionální měření vlhkosti a teploty okolního vzduchu, teploty vlhkého teploměru, teploty rosného bodu, jednotek GPP a entalpie. Měřič teploty a vlhkosti **KC322B** je používán při mnoha různých aplikacích: skladování a přeprava potravin, ochrana starožitností, správa souborů, pokusy se stavebními materiály, zemědělství, lesnictví, reprodukce, stavební dozor, nebezpečné zóny ve zdravotnictví, opravy potrubí a systémů klimatizace atd.

Popis přístroje



- A. Snímač teploty a vlhkosti
- B. Displej
- C. Tlačítko pro volbu režimu
- D. Tlačítko pro volbu jednotek
- E. Přezka na zavěšení
- F. Krytka baterie
- G. Základna polohovací sondy

Displej



- RH** Indikátor relativní vlhkosti
- TEMP** Indikátor teploty
- DEW** Indikace rosného bodu
- WET** Indikátor vlhkého teploměru
- MIX** Indikátor směšovacího poměru
- ENTH** Indikátor hodnoty entalpie
- GPP** Jednotka směšovacího poměru
- g/kg** Jednotka směšovacího poměru
- kJ/kg** Metrická jednotka entalpie
- BTU/lb** Britská jednotka entalpie
- °F** Fahrenheit
- °C** Celsius
- Indikátor nedostatečného napětí baterií

OBSLUHA

Pokyny pro použití

- Otevřete krytku prostoru pro baterie, vložte do přístroje 3 kusy baterie typu AAA a zavřete krytku prostoru pro baterie. Přístroj se zapne automaticky.
- Stiskněte tlačítko pro volbu režimu a zvolte režim displej. Stiskněte tlačítko pro volbu jednotek a zvolte požadované jednotky.
- Chcete-li přístroj vypnout, držte stisknuto tlačítko pro volbu režimu. Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte jakékoli tlačítko.
- Nebude-li přístroj 2 minuty používán, dojde k jeho automatickému vypnutí.
- Rozsvítí-li se na displeji indikátor nedostatečného nabití baterií, vyměňte prosím baterie.

Poznámky týkající se použití přístroje

- Nepoužívejte prosím tento přístroj, dokud si nepřečtete návod k jeho použití.
- Před prováděním jakéhokoli měření sejměte z přístroje ochrannou krytku a ujistěte se, zda je zcela odkrytý snímač, aby byla zajištěna přesnost měření.
- Před dlouhodobým uložením vyjměte z přístroje baterie. Dbejte na to, aby se snímač nedostal do kontaktu s vodou nebo s jakoukoli jinou kapalinou.
- Chcete-li zaručit přesnost přístroje po provedení jeho kalibrace, nevystavujte snímač dlouhodobě působení nasyceného prostředí.
- Nepoužívejte tento přístroj na následujících místech, abyste zabránili jeho poškození:
 - Místa s výskytem prachu a výparů
 - Místa s působením elektromagnetického pole (místa v blízkosti obloukových svářeček, indukčních ohříváčů atd.)
 - Místa s působením statické elektřiny
 - Místa vystavená tepelným šokům (způsobeným velkými a náhlými změnami teploty, před použitím přístroje počkejte 30 minut, dokud nebude přístroj stabilizován).

Upozornění

- Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu přístroje a nepoužívejte při jeho provozu sílu.
- Neprovádějte demontáž přístroje, abyste se pokusili odstranit závadu.
- Nevkládejte tento přístroj do prostorů a míst, kde se vyskytují žíravé látky.
- Udržujte tento přístroj čistý a suchý.
- Vyhýbejte se prашnému prostředí a vodě, protože by mohlo dojít k znečištění přístroje.
- Neponořujte tento přístroj do vody, protože by došlo k jeho poškození.
- Provádějte pravidelnou kontrolu baterií, abyste zabránili poškození přístroje.
- Nebude-li přístroj použit delší dobu, vyjměte z něj prosím baterie.