

Vážená paní, Vážený pane,

Dovolte nám prosím, abychom Vás opět informovali o novinkách a aktivitách naší společnosti.

Pokud si nepřejete od nás dostávat elektronické informace, odešlete nám prosím odpovědní e-mail, kde do předmětu napíšete slovo „NE“.

Jak možná víte, nabízíme široký sortiment přístrojů pro zemědělství, pedologii, geologii, hydrogeologii, inženýrskou geologii, hydrologii, fyziologii rostlin, meteorologii a další příbuzné vědní obory. Tyto přístroje jsou vyráběny předními světovými výrobci, které v ČR a SR zastupujeme.

Odkazy na webové stránky našich dodavatelů naleznete na konci tohoto e-mailu.



Měření teploty půdy - Th3 - Soil Temperature Profile Probe

- Měří teplotu půdy v 6-ti úrovních do hloubky 1 m.
- Analogové výstupy 6x 0-1 V
- Teplotní rozsah -20°C až +50°C
- Zapojení do dataloggeru DL6 jedním konektorem
- Tělo sondy ze skelného vlákna, měřící prstence z nerezové oceli

Více o Th3: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/th3_soil_temperature_profile_probe.pdf

Měření půdní vlhkosti - PR2 – Profile probe

- Varianta PR2/6 měří vlhkost půdy v 6-ti úrovních do 1 m.
- Varianta PR2/4 měří vlhkost půdy ve 4 úrovních do 40 cm.
- Snadná obsluha pomocí přístupových pažnic.
- 4-6 analogových výstupů 0-1 V.
- Připojitelné jak do dataloggerů, tak k terénnímu přístroji.



Více o PR2 naleznete v kompletním katalogu pro měření vlhkosti v půdě od firmy Delta-T: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/soil_moisture_measurement_catalogue.pdf



Mikrobiologická konverze uhlíku a dusíku - BaPS – Barometric Proces Separation

- Patentovaná metoda ke stanovení primární konverze uhlíku a dusíku v neporušených vzorcích půd
 - Současné měření hrubé nitrifikace, denitrifikace, respirace půdy
 - Systém se skládá z inkubátoru, víka pro senzory (kyslík, oxid uhličitý, tlak, teplota) a interface pro PC
 - Software pro ovládání a analýzu dat
 - Není určeno k analýze anaerobních půd
- K analýze se používají standardní pedologické válečky 53 x 50 mm

Více o BaPS: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/baps_datasheet.pdf

Peristaltické čerpadlo - výprodej

Výprodej peristaltických vzorkovacích čerpadel Solinst, model 410. Poslední čerpadla jsou k dispozici za cenu 14.600,- CZK bez DPH.

Běžná cena je 23.280,- CZK bez DPH.



Více o peristaltickém čerpadle: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/410_peristaltic_pump.pdf

Vzorkování půdního profilu - nové typy kladiv s nylonovými hlavami a nové sondýrky – aktuálně zařazeno do sortimentu

- Široká škála vyměnitelných hlavic z různých materiálů; měkká, střední, tuhá, tvrdá a extra tvrdá
- Uvnitř kladiva jsou ocelové kuličky; kladivo neodskakuje
- Hmotnost kladiva 1,8 kg



Více informací: [na vyžádání](#)

Sondýrky pro těžké i lehké půdy

- Do těžkých půd se špičatým hrotem
- Rozměry; vnější průměr 22 mm, vnitřní průměr 12 mm, délka 1000 mm
- Do lehkých půd s plochým zakončením
- Rozměry; vnější průměr 30 mm, vnitřní průměr 17 mm, délka 1000 mm



Více informací: [na vyžádání](#)

Nášlapná sondýrka

- Jednodílná s demontovatelnou rukojetí
- Dvoudílná s rukojetí se závitovým uchycením
- Délka žlábků 320 mm, délka sondýrky 1000 mm, resp. 820 mm



Více informací: [na vyžádání](#)

Vzorkování těkavých látek - 04.10 - Soil corer for volatiles



- Pro odběr těkavých látek v půdních vzorcích
 - Vhodné pro konzervaci pomocí metanolové, chladicí nebo mrazicí metody.
 - Vzorky jsou odebírány přímo z půdních vrtáků, nebo vzorkovačů (vibrační sondy).
 - Vzorek je odebírán do nerezových válečků 16 ml (~25 g).
- Vzorkovač i válečky mohou být sterilizovány pomocí plamene.
 - Víčka válečků opatřena hliníkovou folií, bránící difuzi a sorpci.

Více informací naleznete na: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/vzorkovac_volatilnich_latek_v_pude_sada.pdf a dále na: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/soil_corer_for_volatiles.pdf

Testovací set pro zemědělství - 08.18 - Agricultural soil test kit

- Skládá se z:
- Tenzometru (měření sacích tlaků půdní vody)
 - Základní půdní testovací soupravy (N, P a K + pH)
 - Jednodílného žlábkového vrtáku
 - Vzorkovače pro trávníky
 - Palcové špachtle
 - Převážní brašny



Více informací: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/agricultural_soil_test_kit.pdf



Skládá se z:

- Tlučné hlavy
- Půdních válečků
- pH indikátoru
- Kapesního penetrometru
- Kniha půdních barev
- Edelmanova vrtáku
- Rukojeti
- Jednoduchého zrnitostního testu (6 frakcí)
- Přepavní brašny

Více informací: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/civil_engineering_soil_test_kit.pdf

Hydraulický vytahovací mechanismus

- Kompaktní hydraulický vytahovací mechanismus
- 14 t zdvihová síla,
- Motor Honda, 4-takt, typ G100.
- Výška zdvihu 180 mm (8 zdvihů/min.)
- S možností přepínacího tlakového ventilu – vytahovací automatika



Více informací naleznete na: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/dynamicka_rucni_penetrace.pdf

Měření hydraulické vodivosti půdy

- Měření různých typů půd rychle a dostupně
- Ideální pro měření v terénu, ale i v laboratořích a učebnách
- Vhodné pro měření transportu kontaminantů
- Trubice je vyrobena z polykarbonátu
- Objem vody potřebný pro práci – 135ml

Více informací naleznete na: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/mini-disk_infiltrometr.pdf



Výprodej skladových zásob vzorkovacích setů čerpadel Gigant

K dispozici jsou sety:

- 1+0 pro GR4 sleva 15%

- 1+1 pro GR4 sleva 15%

- 1+2 pro GR4 sleva 25%

Jedná se o sety z výstav bez poškození a 100% zárukou.

S blížícím se koncem kalendářního roku přibývá objednávek s požadavkem na realizaci ještě v letošním roce.

Informujte se prosím včas o termínech dodání Vámi požadovaných výrobků.

Inzerát – hledáme technicko-obchodního konzultanta

Hledáme nové spolupracovníky.

Více informací naleznete na: http://www.ekotechnika.cz/newsletter-1011/technicko_obchodni_konzultant_uni_2010.pdf

Odkazy na stránky našich dodavatelů:

ADC BioScientific Ltd.

www.adc.co.uk

Decagon Devices, Inc.

www.decagon.com

Delta-T Devices Ltd.

www.delta-t.co.uk

Eijkelkamp Agrisearch Equipment, b.v.

www.eijkelkamp.com

MicroStep – MIS

www.microstep-mis.com

Soilmoisture Equipment Corp.

www.soilmoisture.com

Solinst Canada Ltd.

www.solinst.com

UMS GmbH

www.ums-muc.de

Carl Hamm Geotechnik

www.carl-hamm.com

Přejeme všem krásný adventní čas.

Martin Jurkovič

vedoucí prodeje

Mokropeská 1832

252 28 Černošice

Česká republika

GSM: (+420) 602 243 447

tel.: (+420) 251 640 511

fax: (+420) 251 640 512

e-mail: mjurkovic@ekotechnika.cz

www.ekotechnika.cz