

Tlačiareň

K prístrojom na meranie fyzikálnochemických veličín

Návod na obsluhu



Zastúpenie pre ČR (Čechy):	Zastúpenie pre ČR (Morava - Juh):	Zastúpenie pre ČR (Morava - Sever):	Zastúpenie pre SR:
CHROMSERVIS s.r.o. Jakobiho 327 109 00 Praha 10-Petrovice Tel : 02/ 74 021 219 Fax: 02/ 74 021 220 E-mail: paha@chromservis.eu www.chromservis.eu	CHROMSERVIS s.r.o. Kamenice 771/34 (INBIT) 625 00 Brno Tel : 073/ 1412 562 E-mail: brno@chromservis.eu www.chromservis.eu	CHROMSERVIS s.r.o. Hlubinská 12/1385 702 00 Ostrava Tel: 059/ 6636 262 Fax: 059/ 6 636 262 E-mail: ostrava@chromservis.eu www.chromservis.eu	CHROMSERVIS SK s.r.o. Nobelova 34 83102 Bratislava Tel: 0911 179 146 0911 481 098 Email: bratislava@chromservis.eu www.chromservis.eu

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tlačiareň slúži na vytlačenie nameraných údajov prostredníctvom RS232 pripojenia s prístrojom na meranie pH, vodivosti, teploty alebo iných fyzikálnochemických veličín.

Pred použitím výrobku sa podrobne zoznámte s návodom na obsluhu. Prípadné odkazy v slovenskom návode sa vzťahujú k anglickej verzii návodu na obsluhu. Dodávateľ si vyhradzuje právo zmien v súvislosti so zmenami výrobku.

Technická špecifikácia

Rozmery	148 × 115 × 80 mm
Veľkosť papiera	57 ± 0,5 mm × Ø45 mm
Pracovná teplota	0 – 50 °C
Pracovná vlhkosť	0-80% relatívnej vlhkosti, nekondenzujúca
Pripojenie	RS 232 port
Napájanie	DC 5V / 2A


Popis prístroja



Inštalácia papiera

- Tlačiareň sa dodáva s 1 rolkou papiera, tento ale nie je vložený v tlačiacej hlave, aby sa zabránilo jej poškodeniu počas transportu, alebo počas dlhodobého skladovania.
- Zapnite tlačiareň a stlačte tlačidlo SEL, kým nezhasne indikátor SEL, potom stlačte tlačidlo LF a vložte začiatok papiera do priestoru pod tlačiacou hlavou. Papier sa naroluje pod hlavu tlačiarne, uistite sa, že z hlavy trčí dostatočne dlhý kúsok, aby mala tlačiareň dostatočne veľkú plochu na tlač.
- Opätovne stlačte tlačidlo LF alebo SEL. Tlačiareň vypnite, prevlečte papier cez vrchný kryt a kryt uzavrite. Teraz je tlačiareň pripravená na použitie.

POUŽITIE TLAČIARNE

- Tlačiareň pripojte k prístroju na meranie fyzikálnochemických veličín prostredníctvom RS 232 kábla, ktorý bude slúžiť na prenos informácií.
- Na vytlačenie nameranej hodnoty slúži tlačidlo  na prístroji. Signál je automaticky zaslaný do tlačiarne, ktorá vytlačí nameranú hodnotu.
- Po zadaní tlačie prvej hodnoty, pred jej vytlačením prístroj vytlačí informáciu o sériovom čísle prístroja a dátum a čas poslednej vykonanej kalibrácie. Nameraná hodnota bude označená číslom #1.
- V prípade vykonania kalibrácie medzi meraniami sa opätovne táto zmena zaznamená aj v tlačenej podobe.
- Po opätovnom zapojení a spustení prístroja na meranie sa hodnoty znova začnú zaznamenávať od poradového čísla #1.
- Pomocou stlačenia tlačidla LF je možné posúvať papier. Jeho podržaním sa papier bude posúvať, až kým sa tlačidlo neuvolní (keď je kontrolka LF aj SEL vypnutá).
- Opätovným stlačením SEL je tlačiareň pripravená na použitie (rozsvieti sa kontrolka SEL).
- Po použití tlačiareň vypnite. Tlačiareň a jej okolie uchováajte v čistote a suchu, aby sa vlhkosť nedostala dovnútra tlačiarne. Na utieranie tlačiarne zvonka môžete použiť vlhkú handričku. Neumývajte tlačiareň vodou!

ZNEŠKODŇOVANIE ELEKTRICKÉHO ODPADU



Zneškodňovanie prístroja ako elektronického zariadenia sa riadi Smernicou 2002/96/ES európskeho parlamentu a rady z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

SERVISNÉ A ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručný a pozáručný servis

Záručné a pozáručné opravy, prípadne školenia uskutočňuje servisné stredisko firmy Chromservis. Pokiaľ posielate prístroj na opravu, odporúčame ho dobre a starostlivo zabaliť, aby nemohlo počas prepravy dôjsť k jeho poškodeniu. K prístroju priložte popis problémov a informáciu, či sa jedná o požiadavku, na ktorú sa vzťahuje záručný servis. V prípade pozáručného servisu priložte aj objednávku na opravu.

Záručné podmienky

Záručné podmienky sa riadia podľa Všeobecných obchodných podmienok zverejnených na www.chromservis.eu.