

NAVODILA ZA UPORABO APARATA

BRAND DISPENSETTE HF



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

KAZALO

1. Sestavni deli.....	3
2. Uporaba.....	4
3. Rokovanje z dispensorjem.....	5
4. Enostavno kalibriranje.....	6

Dispenser je dostavljiv v treh različicah:

Digital Easy Calibration:

Posebej enostavno odčitavanje digitalnega prikaza na zaslonu. Izbran dozirni volumen je eksakten in reproduktivno nastavljiv. Inovativna tehnika za sekundno – hitro uravnavanje – brez orodja.

Analog:

Hitro nastavljanje zelenega dozirnega volumna. Enostavno uravnavanje – z nastavitvenim ključem.

Fix:

Fiksno nastavljen dozirni volumen za standardno uporabo. Enostavno uravnavanje – z nastavitvenim ključem.

Sestavni deli

Dispenser Digital Easy Calibration, z digitalnim prikazovalnikom, je opremljen z vsem, kar označuje doziranje kot zanesljivo in prijetno enostavno.

Digitalni prikazovalnik
Vnesen volumen je lahko čitljiv. Mehanski števec dovoljuje eksaktno in reproduktivno nastavitvev.

Dispenser Digital Easy Calibration, z digitalnim prikazovalnikom, je opremljen z vsem, kar označuje doziranje kot zanesljivo in prijetno enostavno.

Safety discharge system
je integriran varnostni sistem praznjenja, ki zmanjšuje tveganje nenamerne oškropitve z medijem, če dozirna kanila ni ali ni bila pravilno nameščena.

Kanila z vijačno zaporo
Bolje ščiti pred kontaktom medija, in je dobro vodljiv tudi z zaščitnimi rokavicami.



Enostavna tehnika kalibriranja
Sekundno-hitro uravnavanje, ki temelji na standardih ISO 9001 in GLP. Pri spremembah uravnavanja mehanizma sledi samodejna označba.



Udobnost uporabe
Serijsko doziranje se opravlja z lahkoto, saj upravljanje poteka s pomočjo plavajočega bata.

Vrtljiv ventil
Je vedno videna etiketa steklenice, vrtljiv za 360°. Navoj GL 45 in priloženi priključki so prilagodljivi tudi na že uporabljenih steklenicah reagentov.

Teleskopska cev za vsesavanje
Nastavljiva na različnih višinah steklenice – brez odmere in odrezovanja.

Uporaba

Dispenser nudi zelo širok spekter uporabnosti in se je izkazal za zelo natančen aparata za doziranje volumna, tudi agresivnejših medijev. Z novo paleto produktov so naloge doziranja izvedljive v najrazličnejših področjih uporabe, kakor tudi posebne naloge doziranja, kot so sterilna uporaba ali odvzem iz velikih posod. Dispenser je potrjen s certifikatom o skladnosti in je ponovno nastavljiv.



Dispensette III Barvna koda: rdeča

- Tip digitalno enostavno kalibriranje
- Tip analogni
- Tip fix

Za doziranje agresivnih reagentov, npr. koncentrirane kisline kot so H_3PO_4 , H_2SO_4 , lugi kot so NaOH, KOH, solne raztopine kot tudi večštevilkne organske raztopine.



Dispensetta Organic Barvna koda: rumena

- Tip digitalno enostavno kalibriranje
- Tip analogni
- Tip fix

Za doziranje organskih raztopin, npr. klorov in fluorov ogljikovodik kot triklortrifluoretan in diklormetan ali kisline kot so koncentrirana HCl in HNO_3 kot tudi TFA, THF in peroxidi.



Dispensetta HF Barvna koda: zelena

- Tip analogni

Za doziranje tekočih kislin (HF), dovoljena koncentracija maksimalno 52%.

Laugen	Salzlösungen	Säuren	Organische Lösungsmittel		Fluss-Säure (HF)
			polar	unpolar	
Dispensette® III					
		Dispensette® Organic			
					Dispensette® HF

Rokovanje z dispensorjem



Doziranje občutljivih medijev

Če je sušilna cev (opcijsko) napolnjena z ustreznimi vpojnimi sredstvi, so lahko občutljivi mediji zaščiteni pred zračno vlago in CO₂.



Doziranje sterilnih medijev

Dispensette je v celoti avtoklavirana pri 121°C. Mikro-filtrirna enota (opcijsko) nudi dodatno zaščito pred kontaminacijo notranjosti steklenice. Prosim, upoštevajte predpise o rokovanju s sterilnimi mediji.



Doziranje serij

Doziranje dolge serije bo olajšano, če boste fleksibilno dozirno cev (opcijsko) uporabili z zaščitnim ročajem. S tem lahko sami dozirate v ozke testne cevke hitro in natančno.



Enoročno upravljanje

Bat je individualen z najtesnejšo toleranco v cilinder vpet. Tanek tekoč filtrirni film deluje kot neobrabljivo tesnilo in znižuje možnost obrabe. Tako drsi bat zelo tekoče in omogoča enostavno doziranje.

Enostavno kalibriranje

Nadziranje testnega materiala po ISO 9001 in GLP smernicah zahtevajo redno preverjanje (na 3 do 12 mesecev) in nastavljanje testnih materialov. Tole, pretežno zamudno delo, je lahko enostavno in hitro opravljeno z vsakim dispencerjem Dispensette v vašem laboratoriju.



1. _____

Odpreti ohišje



2. _____

Izvlecite zaščitni zatič



3. _____

Rdeči vrtljivi gumb in vstavite dejansko vrednost. Rdeči vrtljivi gumb in zaščitno ponovno pritisniti navznoter.



4. _____

Zaprite ohišje – gotovo! Sprememba nastavitve inštrumenta bo označena z rdečo oznako.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**