

## Pipetman® M multi

### V jednoduchosti je síla!

Pipetman M Multi je nový motorizovaný člen rodiny Gilson. Pipetman M vychází z Pipetmanu P a doplňuje ho o další funkce, které zjednoduší váš pracovní den.

#### Snadné použití

- Není třeba měnit své návyky. Pipetman M Multi můžete používat jako mechanické pipety použitím pouze jednoho tlačítka pro nastavení objemu a pro pipetování.
- Pipetman M Multi obsahuje intuitivní software, který ulehčí vaši práci.
- Tlačítkem „Menu“ se dostanete ke všem funkcím a nastavením, které pipeta umožňuje:
  - 4 základní pipetovací režimy – pipetování, dávkování, míchání a reverzní pipetování
  - nastavení rychlosti pístu
  - nastavení: servisní prohlídka, seřízení-kalibrace, údržba

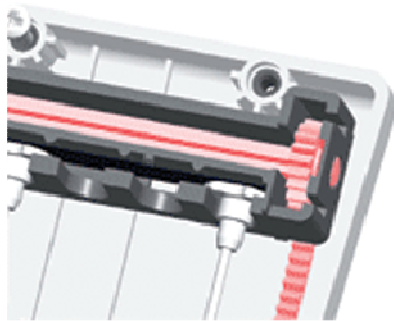
#### Vždy v provozu

- Pipetman M Multi lze používat i během nabíjení bez omezení výkonu.
- Vyradí déle - Pipetman M Multi obsahuje baterii Li-ion (polymer),
- Pipetman M Multi se nabije za méně než jednu hodinu na 80 % celkové kapacity baterie. Plně nabití trvá pouhé tři hodiny.

#### Pokročilé ergonomie

- Pipetman M Multi spojuje legendární robustnost a přesnost [Pipetmanu Classic](#) s dalšími funkcemi pro ulehčení práce.
- Lehký a zároveň pevný materiál - Pipetman M Multi jedna z nejlépejších motorizovaných pipet na trhu.
- Svoji konstrukcí a použitými materiály snižuje riziko vzniku RSI.
- Díky motoru Pipetman M Multi můžete pipetovat s minimálními silami. Nízké jsou také síly potřebné k odhození špičky.





#### Patentovaná konstrukce zajišťuje maximální shodu dávkovaných objemů napříč kanály



- Stejně jako u [Pipetmanu Neo](#) je u Pipetmanu Multi garantován stejný posuv pístů ve všech kanálech díky vedení vozíčku s písty po paralelních ozubených drahách. Tím je dosaženo maximální shodnosti nasávaného a dávkovaného objemu.
- Unikátní držák špiček s postupnou řadou těsnících kroužků zajistí udržení a těsnost špiček od různých výrobců.
- Kompatibilita se špičkami jiných výrobců však neznamená nic víc, než že špička drží, těsní a lze ji odhodit. Technická specifikace a prohlášení o shodě s ISO8655 jsou platné jen se [špičkami PIPETMAN](#).



Volba neoriginálních špiček je rozhodnutím uživatele jako kompromis mezi kvalitou výsledků, cenou a globální kompatibilitou s pipetami v laboratoři.

Model PIPETMAN M	Špicky PIPETMAN DIAMOND		Objed- nací číslo	Objem ( $\mu$ l)	Maximální povolené chyby			
					Gilson		ISO 8655	
					Systema- tická ( $\mu$ l)	Nahodilá ( $\mu$ l)	Systema- tická ( $\mu$ l)	Nahodilá ( $\mu$ l)
 <b>P8x20M</b>	D200 DF30	DF200	F81005	Min. : 2	$\pm 0.075$	$\leq 0.025$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
				10	$\pm 0.100$	$\leq 0.035$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
				Max. : 20	$\pm 0.150$	$\leq 0.050$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
 <b>P12x20M</b>	D200 DF30	DF200	F81006	Min. : 2	$\pm 0.075$	$\leq 0.025$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
				10	$\pm 0.100$	$\leq 0.035$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
				Max. : 20	$\pm 0.150$	$\leq 0.050$	$\pm 0.2$	$\leq 0.1$
 <b>P8x200M</b>	D200 D300	DF200 DF300	F81007	Min. : 20	$\pm 0.40$	$\leq 0.15$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$
				100	$\pm 0.80$	$\leq 0.22$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$
				Max. : 200	$\pm 1.00$	$\leq 0.26$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$
 <b>P12x200M</b>	D200 D300	DF200 DF300	F81008	Min. : 20	$\pm 0.40$	$\leq 0.15$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$
				100	$\pm 0.80$	$\leq 0.22$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$
				Max. : 200	$\pm 1.00$	$\leq 0.26$	$\pm 1.6$	$\leq 0.6$