

Pipetman Concept®

Pipetman Concept motorizovaná pipeta je kombinací vysoké kvality, užitečnosti a pohodlí.

Dvanáct modelů pokrývá rozsah od 0,5 µl do 10ml jednorázovými a multikanalovými modely a nabízí tak vysokou produktivitu a pracovní komfort.

Pět standardních pipetovacích módů pokrývá více než 95 % současných požadavků na pipetovací postupy. Jsou to módy: pipetování, pipetování a míchání, manuální ovládání, opakované dávkování a reverzní pipetování.

Více než pohodlné ovládání

- Skutečně ergonomická konstrukce držadla a klávesnice je funkčně zaměřena na ochranu zdraví uživatelů a proto byla dlouhodobě testována na pracovištích koncových uživatelů.
- Použitý patentovaný G-F.I.T. systém kombinuje protichůdné požadavky na těsnost špičky a její snadné odhození. Je aplikován u multikanalových pipet a u velkoobjemových pipet C5000 i C10ml.

Jednoduché ovládání

- Stisknutí libovolného tlačítka „Mode“ přivede uživatele přímo k volbě jednoho z pěti pipetovacích módů. Otáčením skrolovacího kolečka a kliknutím na něj se provede volba nastavení objemu nebo výběru funkcí (obdoba počítačové myši).
- Rychlá změna nasávací a vypuštěcí rychlosti (od 1 do 5) dvěma tlačítky (+/-) i v průběhu pipetování.
- Pipetman Concept je vždy připraven k práci - dobýtv ze stojánku, napájený z nabíjecího adaptéru nebo vložením rezervního akumulátorového bloku nabitého v noze stojánku.



Vytvořte si vlastní pipetovací postup

- Concept Utilities Software ve vašem PC umožňuje snadno sestavit vlastní i velmi komplikovaný pipetovací postup (metodu) včetně uživatelského rozhraní na displeji pipety. Touto vlastní metodou je možné nahradit reverzní mód. Počet metod uložených v PC je neomezený a snadno jej můžete sdílet prostřednictvím internetu s uživateli na druhém konci světa.
- Kromě vytváření metod tento program nabízí nastavení intervalů údržby a nastavení aktivního upozornění na čas údržby. Lze také ukládat a vytvářet zprávy o údržbě a kalibraci.

Přesné a správné měření

Pipetman je na nominálním objemu 2x přesnější než vyžaduje ISO 8655. Platí pouze při použití odpovídajících špiček Pipetman a ve standardním pipetovacím módu.

Pipetman Concept pro správnou laboratorní praxi

- Klávesnice je nefunkční během pipetování.
- Stav pipety je vždy na displeji.
- Barevné kódování modelů a vhodných špiček.
- Barevné jmenovky pro jméno uživatele a aplikaci.
- Uživatelsky definovaná klidová obrazovka.
- Počítadlo pipetovacích cyklů i provedených kalibrací.

Informace k objednání

- Pipetman Concept se dá koupit za zajímavou cenu v sadě Concept + stojánek + napájecí síťový adapter.
- Nezapomeňte, že k nové pipetě se dá objednat akreditovaný kalibrační certifikát ISO 17025 - ISO 8655.



	Model PIPETMAN Concept (objemový rozsah)	Objednací číslo	Špičky PIPETMAN DIAMOND		Objem (μ l)	Maximální povolené chyby			
						Gilson		ISO 8655	
						Systematická (μ l)	Náhodná (μ l)	Systematická (μ l)	Náhodná (μ l)
JEDNOKANÁLOVÉ	C10 (0.5 - 10 μ l)	F31012	D10 DL10	DFL10	Min.: 0.5 1 5 Max.: 10	± 0.040 ± 0.025 ± 0.060 ± 0.080	≤ 0.013 ≤ 0.012 ≤ 0.020 ≤ 0.025	± 0.12 ± 0.12 ± 0.12 ± 0.12	≤ 0.08 ≤ 0.08 ≤ 0.08 ≤ 0.08
	C100 (5 - 100 μ l)	F31013	D200	DF100	Min.: 5 10 50 Max.: 100	± 0.35 ± 0.30 ± 0.38 ± 0.40	≤ 0.10 ≤ 0.10 ≤ 0.12 ≤ 0.15	± 0.8 ± 0.8 ± 0.8 ± 0.8	≤ 0.3 ≤ 0.3 ≤ 0.3 ≤ 0.3
	C300 (20 - 300 μ l)	F31014	D200 D300	DF200 DF300	Min.: 20 30 150 Max.: 300	± 0.80 ± 0.70 ± 0.90 ± 1.05	≤ 0.16 ≤ 0.20 ≤ 0.23 ≤ 0.30	± 4.0 ± 4.0 ± 4.0 ± 4.0	≤ 1.5 ≤ 1.5 ≤ 1.5 ≤ 1.5
	C1200 (100 - 1200 μ l)	F31015	D1200		Min.: 100 120 600 Max.: 1200	± 2.5 ± 2.4 ± 3.6 ± 3.6	≤ 0.4 ≤ 0.4 ≤ 0.8 ≤ 1.2	± 16 ± 16 ± 16 ± 16	≤ 6.0 ≤ 6.0 ≤ 6.0 ≤ 6.0
	C5000 (500 - 5000 μ l)	F31016	D5000		Min.: 500 2500 Max.: 5000	± 10 ± 15 ± 25	≤ 2 ≤ 4 ≤ 7	± 40 ± 40 ± 40	≤ 15.0 ≤ 15.0 ≤ 15.0
	C10ml (1 - 10 ml)	F31017	D10mL		Min.: 1ml 5ml Max.: 10ml	± 25 ± 30 ± 50	≤ 4 ≤ 8 ≤ 12	± 60 ± 60 ± 60	≤ 30.0 ≤ 30.0 ≤ 30.0
VÍCEKANÁLOVÉ	8x10 (0.5 - 10 μ l)	F31032	DL10	DFL10	Min.: 1 5 Max.: 10	± 0.04 ± 0.08 ± 0.10	≤ 0.02 ≤ 0.04 ≤ 0.06	± 0.24 ± 0.24 ± 0.24	≤ 0.16 ≤ 0.16 ≤ 0.16
	12x10 (0.5 - 10 μ l)	F31042	DL10	DFL10	Min.: 1 5 Max.: 10	± 0.04 ± 0.08 ± 0.10	≤ 0.02 ≤ 0.04 ≤ 0.06	± 0.24 ± 0.24 ± 0.24	≤ 0.16 ≤ 0.16 ≤ 0.16
	8x100 (5 - 100 μ l)	F31033	D200	DF100	Min.: 10 50 Max.: 100	± 0.25 ± 0.50 ± 0.80	≤ 0.14 ≤ 0.20 ≤ 0.25	± 1.6 ± 1.6 ± 1.6	≤ 0.6 ≤ 0.6 ≤ 0.6
	12x100 (5 - 100 μ l)	F31043	D200	DF100	Min.: 10 50 Max.: 100	± 0.25 ± 0.50 ± 0.80	≤ 0.14 ≤ 0.20 ≤ 0.25	± 1.6 ± 1.6 ± 1.6	≤ 0.6 ≤ 0.6 ≤ 0.6
	8x300 (20 - 300 μ l)	F31034	D200 D300	DF200 DF300	Min.: 30 150 Max.: 300	± 1.00 ± 1.50 ± 2.40	≤ 0.18 ≤ 0.38 ≤ 0.60	± 8.0 ± 8.0 ± 8.0	≤ 3.0 ≤ 3.0 ≤ 3.0
	12x300 (20 - 300 μ l)	F31044	D200 D300	DF200 DF300	Min.: 30 150 Max.: 300	± 1.00 ± 1.50 ± 2.40	≤ 0.18 ≤ 0.38 ≤ 0.60	± 8.0 ± 8.0 ± 8.0	≤ 3.0 ≤ 3.0 ≤ 3.0