

Flexicon
Liquid Filling



PF7 og PF7+

Væskefyldning

Peristaltiske fyldemaskiner (bordmodeller) – optimeret til præcis, driftsikker og repeterbar fyldning

Flexicon-serien med fyldemaskiner af høj kvalitet er kerneteknologien til konsekvent slutfyldning i processer. Serien af fyldemaskiner til laboratorier er udviklet til præcis og driftsikker fyldning af følsomme væsker i GMP-produktions- og renrumsmiljøer – fleksible, driftsikre og skalerbare fyldningsløsninger.

PF7

PF7 er en fleksibel og driftsikker peristaltisk fyldemaskine. PF7 er en driftsikker kvalitetsløsning udviklet til at beskytte værdifulde produkter i kunders GMP-produktionsmiljøer.

- Præcisionsfyldning fra og med mikromængder
- Repeterbar fyldningsnøjagtighed bedre end $\pm 0,5\%$ til at undgå dyr overfyldning
- Ingen skumdannelse, sprøjt eller dryp mellem fyldninger
- Enkel og funktionel brugerflade
- Beregnet til væskebaner til engangsbrug

Valg af det rette produkt til kundens fyldeproces

	PF7+	PF7
Præcisionsfyldning fra og med mikromængder	•	•
Repeterbar fyldningsnøjagtighed bedre end $\pm 0,5\%$ til at undgå dyr overfyldning	•	•
Ingen skumdannelse, sprøjt eller dryp mellem fyldninger	•	•
Brugerindtastede recepter med alle fyldeparametre	•	•
Kan tilsluttes forskellige vægte og printere til fejlfri kalibrering og batchrapportering i overensstemmelse med GMP og myndighedskrav	•	•
Nemt rengjorte overflader, ingen svært tilgængelige steder og et ergonomisk design til brug såvel i laboratorier som i isolatorer eller LAF-udstyr	•	•
Tydeligt, logisk farvedisplay med et stort tastatur til nem betjening, også iført beskyttelsesdragt i renrumsmiljøer	•	•
Start af nulspild	•	
Overholdelse af 21 CFR Part 11	•	
eBatch-rapporter via USB eller EtherNet	•	
Fuld vægtkontrol i processen	•	
Dynamisk recalibrering	•	
Farveindikatorer for fyldningstolerance til nem kassering	•	
Understøtter USB-tastatur og strekkodescanner	•	

Nulspild – fuld nøjagtighed efter spædning/kalibrering

PF7+

Øger ydeevnen i kritiske processer



Funktionerne på PF7+ udbygger funktionaliteten af den brancheførende PF7. PF7+ er en logisk betjent peristaltisk fyldepumpe, som er udviklet til kritiske aseptiske slutfyldningsprocesser. Ved tilslutning til det udvidede fyldningssæt har PF7+ følgende funktioner:

- Start af nulspild
- Op til 100 % vægtkontrol i processen
- Dynamisk recalibrering
- Farveindikatorer for fyldningstolerance til kassering af hætteglas

Med forbedret sporbarhed i processer til batchrapportering og kontrolspor i realtid via EtherNet gør PF7+ det nemt, fordi renrumsadgang ikke er nødvendigt, og der er nemt fuld adgang til kontrolspor.

Sikkerheden er øget ved hjælp af 3 brugerniveauer med individuel adgangstilladelse, automatisk timeout-spærring og brugeradgangskoder til batch-logoff.

- Overholdelse af 21 CFR Part 11
- eBatch-rapporter via EtherNet
- USB-tastatur
- USB-strekkodescanner

Udvidet fyldningssæt til PF7+

Med det udvidede fyldningssæt til PF7+ leverer Flexicon en totalløsning i samarbejde med Mettler Toledo, som er specialister i præcisionsinstrumenter.

Til repeterbar fyldning omfatter det udvidede fyldningssæt til PF7+ en analysevægt fra Mettler Toledo med vindafskærmning og en indbygget, justerbar studsholder.





Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions understøtter sine kunder lokalt gennem et omfattende globalt netværk bestående af direkte salg og forhandlere

wmfts.com/global

