



RIPARTITORE DI CAMPIONI PT 100

Un'**analisi significativa** e comparabile è strettamente legata ad un'accurata manipolazione. Solo un campione rappresentativo dell'aliquota iniziale può fornire **risultati analitici significativi**. Il ripartitore rotante PT 100 ripartisce il campione in modo così esatto che la **composizione delle varie frazioni corrisponde esattamente a quella del campione originale**. Questa procedura garantisce un elevato grado di accuratezza e riproducibilità sia con materiali fini che grossolani. Il dosaggio del materiale ed il processo di ripartizione si **avvia in automatico, senza interruzioni e perdita di materiale**. Il ripartitore PT 100 **ha un design modulare** e può soddisfare le richieste individuali. Offre **estrema flessibilità** ad un'estrema varietà di applicazioni. Un dosatore, varie teste di divisione, ricettacoli e una serie di accessori sono disponibili per la stessa unità.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

VANTAGGI PRODOTTO

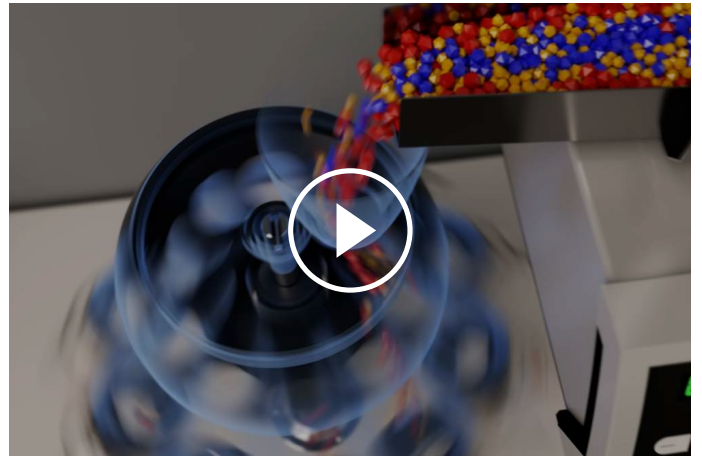
- | ripartizione estremamente accurata
- | design modulare
- | Dosaggio automatico attraverso dosatore sincronizzato
- | Di facile utilizzo grazie al nuovo modello di sistema con contenitori a rilascio veloce
- | impostazione digitale del tempo
- | La velocità è monitorata e mantenuta costante
- | ampia gamma di accessori, tra cui diverse teste di divisione, contenitori e sistemi di alimentazione
- | Compatto, facile manutenzione e facile da pulire

ESEMPI APPLICATIVI

Clinker, caffè, cemento, cereali, detersivi, farine, fertilizzanti, frutta con guscio, materiali da costruzione, metalli in polvere, prodotti chimici, sabbia, semi, terreni, ...

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il materiale da ripartire prima passa attraverso la tramoggia di alimentazione direttamente nell'apertura della testa di divisione. Perfino con materiale grossolano questo avviene con una bassa deviazione del materiale nei vari contenitori. Il processo avviene automaticamente e senza alcuna manipolazione. La testa divisoria ruota con velocità controllata a 110 giri al minuto, indipendentemente dal carico e dalla frequenza principale. In termini specifici questo significa che con una testa di divisione a 10 uscite, il flusso di alimentazione è ripartito in 1100 campioni singoli ogni minuto. La testa di divisione ripartisce il materiale nei contenitori di raccolta. Sia le bottiglie Duran, che quelle a collo largo sono disponibili, in funzione della quantità e dell'applicazione



[Cliccare per visualizzare il video](#)

RIPARTITORE DI CAMPIONI PT 100

DATI TECNICI

Applicazioni	ripartizione del campione, macinazione del campione
Campo di applicazione	agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	materiali sfusi
Dimensione materiale in ingresso*:	<= 10 mm
Dimensione lotto/ Quantità in ingresso*:	<= 5000 ml
Velocità di rotazione	110 min ⁻¹
Numero di frazioni	6 / 8 / 10
Tempo settaggio	digitale, 1, 3, 5, 10 - 60 min / in continuo
Volume contenitore	30 ml / 100 ml / 250 ml / 500 ml
Dati alimentazione elettrica	100-240 V, 50/60Hz
Potenza connessione	Monofase
W x H x D	580 x 910 x 420 mm (incl. DR 100)
Peso netto	~ 33.5 kg (incl. DR 100)
Standard	CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.com/pt100

ARTICOLI

RIPARTITORE DI CAMPIONI PT 100

Unità di azionamento PT 100

(ordinare separatamente l'alimentatore vibrante, il kit di alimentazione, la testa divisoria e i flaconi per campioni)

40.535.0001		PT 100 unità base	100–240 V, 50/ 60 Hz
-------------	---	----------------------	-------------------------

TESTA DI DIVISIONE PER PEZZATURE FINO A 10 MM

42.793.0003			Testa di divisione in alluminio anodizzato, con 6 uscite per campioni, a rilascio veloce
-------------	---	---	--

42.793.0001			Testa di divisione in alluminio anodizzato, con 8 uscite per campioni, a rilascio veloce
-------------	---	---	--

42.793.0002			Testa di divisione in alluminio anodizzato, con 10 uscite per campioni, a rilascio veloce
-------------	---	---	---

42.793.0007			Testa di divisione in POM, con 8 uscite per campioni, a rilascio veloce
-------------	---	--	---

22.523.0001			Bottiglie da 250 ml, 10 pezzi
-------------	---	--	-------------------------------

22.523.0002			Bottiglie da 500 ml, 10 pezzi
-------------	---	--	-------------------------------

TESTA DI DIVISIONE PER PEZZATURE FINO A 5 MM

42.793.0009			Testa di divisione in alluminio anodizzato, con 8 uscite per campioni, a rilascio veloce
-------------	---	--	--

22.523.0003			Bottiglie da laboratorio tipo Duran , 100 ml, 10 pezzi per testa di divisione 42.793.0009
-------------	---	--	---

22.523.0004			Bottiglie da laboratorio tipo Duran , 250 ml, 10 pezzi per testa di divisione 42.793.0009
-------------	---	--	---

22.523.0005			Bottiglie da laboratorio tipo Duran , 500 ml, 10 pezzi per testa di divisione 42.793.0009
-------------	---	--	---

42.018.0001



Supporto con beakers da 30ml e coperchi per testa di divisione 42.793.0009

42.156.0001



Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

ACCESSORI PT 100

03.785.0146



Tramoggia in acciaio inox volume 2,8 l (per PT 100 usato con DR 100)

03.742.0013



Coperchio protettivo per tramoggia, in POM

99.200.0015

Documentazione IQ/OQ per PT 100

ALIMENTATORE VIBRANTE DR 100 PER PT 100

DR 100 unità base (per favore ordinare separatamente kit di dosaggio)

70.938.0001



DR 100 Unità 220–240 V, 50
base Hz

70.938.0002



DR 100 Unità 110–120 V, 60
base Hz

72.020.0021

Kit di alimentazione DR 100-75/40 per PT 100,
incluso scivolo di alimentazione a innesto 75/40 mm, supporto per scivolo,
tramoggia da 3,5 litri, fissaggio per tramoggia e supporto con cavo dati