

SHAKER DA BANCO MODELLO KS 15 BÜHLER

L'agitazione è molto efficace grazie all'orbita con diametro 17 mm che evita fenomeni di "buffetting" anche durante la partenza.

Il range di agitazione è compreso tra 30 e 420 rivoluzioni al minuto.

Consente l'agitazione sia orbitale che a scuotimento: modelli A orbitale oppure B a scuotimento dotato di potenziometri per l'impostazione dei parametri.

Il timer permette l'impostazione da 0 a 120 minuti oppure operazioni in continuo.

La programmazione della versione "control" consente all'operatore di sfruttare al massimo le potenzialità dello strumento grazie alla tecnologia a microprocessore; si possono selezionare e memorizzare programmi differenti, costituiti ognuno di 10 step diversi, con tempi e velocità differenti.

È possibile inoltre programmare operazioni in continuo.

Il controllo memorizza i parametri dell'ultimo processo effettuato.

Un'ampia piattaforma facilmente smontabile consente il posizionamento semplice e veloce, mediante cursori regolabili direttamente di beute di varie dimensioni; volume di carico massimo di 5 beute da 1000 ml o 2 beute da 2000 ml.

È inoltre disponibile una piattaforma universale forellinata che consente l'alloggiamento di clamps, di fissaggio per beute e portaprovette.

A richiesta piattaforma per scuotimento di imbuti separatori. È possibile inoltre posizionare al di sopra dello strumento una camera di incubazione per effettuare termostatazioni durante l'agitazione.

Temperatura regolabile da +5° sopra ambiente a +50°C. Accuratezza $\pm 1\%$ del valore impostato. Dotata di indicatore digitale della temperatura.

Tripla finestra di ispezione.



Shaker KS 15 con camera di incubazione TH 15

Disponibile nelle versioni:

- **KS 15 A standard**
movimento orbitale
N. Codice 6171000
- **KS 15 B standard**
movimento a scuotimento
N. Codice 6173000
- **KS 15 A control**
digitale con movimento orbitale
N. Codice 6170000
- **KS 15 B control**
digitale con movimento a scuotimento
N. Codice 6172000
- **TH 15**
camera di incubazione
N. Codice 6161000

Caratteristiche	KS 15
Movimento	Orbitale modelli A o a scuotimento modelli B
Diametro delle orbite in mm	17
Velocità di agitazione RPM	da 30 a 420 con incrementi di 1 rpm
Carico massimo in kg	15
Controlli ed impostazioni	Standard: manuale di agitazione e timer Control: digitale di tempo e timer con impostazione di 10 rampe. Memoria dei parametri dell'ultimo processo.
Dimensioni piattaforma in mm	400 x 300
Dimensioni esterne AxLxP in mm	235 x 515 x 495
Peso in kg	22
Capacità beute con piattaforma con 3 cursori regolabili (N. Codice 52071)	Erlenmeyer da 50 ml: 25 posti Erlenmeyer da 100 ml: 20 posti Erlenmeyer da 250 ml: 15 posti Erlenmeyer da 500 ml: 6 posti Erlenmeyer da 1000 ml: 4 posti Portaprovette: 64 posti per ø 14 mm Portaprovette: 44 posti per ø 16 mm Portaprovette: 44 posti per ø 18 mm
Capacità beute con piattaforma universale forellinata per dispositivi di fissaggio a molla (N. Codice 51471)	da 10 ml: 68 posti da 25 ml: 34 posti da 50 ml: 27 posti da 100 ml: 15 posti da 250 ml: 12 posti da 500 ml: 9 posti da 1000 ml: 5 posti da 2000 ml: 2 posti Portaprovette: 64 posti per ø 14 mm Portaprovette: 44 posti per ø 16 mm Portaprovette: 44 posti per ø 18 mm Supporto per inclinazione portaprovette
Capacità imbuto separatori con cursori speciali (N. Codice 50206) e molle di fissaggio (N. Codice 50207)	Imbuto da 100 ml: 4 posti Imbuto da 250 ml: 3 posti Imbuto da 500 ml: 2 posti Imbuto da 1000 ml: 1 posti Imbuto da 2000 ml: 1 posti Imbuto da 2000 ml: 1 posti