



HM-4199 Series

Celda Triaxial

Este modelo H-4199B es ideal para tamaños de muestras desde 1.4" (35mm) a 3" (75mm). La cámara de acrílico transparente tiene una presión de trabajo de 150psi (1,000 Kpa) y es probado a 250psi (1,700 Kpa). El nuevo diseño de tecnología de punta tiene una base sólida lo que hace más fácil centrarlo en la plancha y una instalación oportuna de la prueba; la parte superior de la celda y de la cámara son de una sola pieza que se desmonta fácilmente al sacar tres manillas para un acceso extremadamente fácil a la muestra; el bloque de desaireación para el transductor de presión de poros también está incorporada a un lado de la celda. La celda tiene cinco válvulas que no cambian el volumen, alineadas en un lado para máxima conveniencia. Dos válvulas se encargan del drenaje superior, dos válvulas se encargan del drenaje inferior y una válvula se encarga del llenado/ vaciado y provee presión hermética a la celda. El pedestal de la base desmontable acomoda diferentes diámetros de muestras. El sombrerete superior y pedestal de base están disponibles en aluminio anodizado negro ó en aceite inoxidable en diferentes tamaños (ver tabla más abajo). También hay otros tamaños disponibles.

La base y parte superior de la celda están hechas a máquina con aluminio 6061 T6, con revestimiento duro e impregnado en Teflón. Un émbolo de acero inoxidable endurecido de 5/8" corre dentro de un cojinete lineal para reducir la fricción. Elección de accesorios para la válvula en acero inoxidable o bronce (el acero inoxidable es para usar con materiales peligrosos). El sombrerete superior, pedestal de la base y piedras porosas se piden separadamente. La celda tiene 13-3/4"H x 8-3/4" de diámetro. (349.2 x 222.3mm); 11" (279.4mm) diámetro total.

Bases/ Sombreretes/Celda Triaxial

Tamaño Muestra	Bronce			Acero Inoxidable		
	Celda Triaxial (Bronce)	Sombrerete Superior (Aluminio)	Pedestal de la base (Aluminio)	Celda Triaxial (Acero Inoxidable)	Sombrerete Superior (Acero Inoxidable)	Pedestal de la base (Acero Inoxidable)
35 mm	HM-4199B	HM-4199.35T	HM-4199.35B	HM-4199SS	HM-4199.35TSS	HM-4199.35BSS
1.4 in	HM-4199B	HM-4199.14T	HM-4199.14B	HM-4199SS	HM-4199.14TSS	HM-4199.14BSS
38mm	HM-4199B	HM-4199.38T	HM-4199.38B	HM-4199SS	HM-4199.38TSS	HM-4199.38BSS
50 mm	HM-4199B	HM-4199.50T	HM-4199.50B	HM-4199SS	HM-4199.50TSS	HM-4199.50BSS
2.0 in	HM-4199B	HM-4199.20T	HM-4199.20B	HM-4199SS	HM-4199.20TSS	HM-4199.20BSS
70 mm	HM-4199B	HM-4199.70T	HM-4199.70B	HM-4199SS	HM-4199.70TSS	HM-4199.70BSS
2.8 in	HM-4199B	HM-4199.28T	HM-4199.28B	HM-4199SS	HM-4199.28TSS	HM-4199.28BSS
100 mm	HM-4199B-4	HM-4199.100T	HM-4199.100B	HM-4199SS-4	HM-4199.100TSS	HM-4199.100BSS
4.0 in	HM-4199B-4	HM-4199.40T	HM-4199.40B	HM-4199SS-4	HM-4199.40TSS	HM-4199.40BSS