

ASTM D1883, BS 1377, 1924,



عدد سی-بی-آر (California Bearing Ratio) خاک برای طراحی رو سازی راه به کار می رود. برای این منظور نمونه خاک با تراکم مورد نظر در قالب مخصوص آماده شده و سپس با دستگاه آزمایش می شود.

این آزمایش پیستونی با سطح قاعده استاندارد (۳ اینچ مربع یا ۱۹/۳۵ سانتی متر مربع) با سرعت استاندارد ۱/۲۷ میلی متر در دقیقه درون خاک فشرده می شود نیروی لازم برای مقادیر نفوذ معین اندازه گیری شده و با نیروی مبنا به صورت درصد مقایسه می شود.

دستگاه C.B.R در ۲ مدل دستی و برقی ارائه می گردد.

در مدل دستی دستگاه دارای یک جک دستی متصل به شاسی مقاوم با حداکثر ظرفیت 30KN می باشد، که قابلیت استفاده در محل آزمایشگاه و یا نصب جک بارگذاری بر روی شاسی اصلی خودرو و انتقال آن به محل کارگاه (صحرایی) را دارا می باشد.

در مدل برقی با توجه استقرار همیشگی آن در محل آزمایشگاه برای کاهش هزینه ها، دستگاه با دو سرعت و با قابلیت انجام آزمایش مارشال آسفالت ارائه می گردد.

مشخصات فنی مدل دستی :

SMSO-3370	کد سفارش کالا :
30 KN (3 Ton)	ظرفیت :
30 KN (3 Ton)	ظرفیت نیروسنج :
0-25 mm, 0.01 mm	گیج جابجایی قائم :
3 in ² (1.935 mm ²), 3.7 Kg	پیستون نفوذ (Plunger):
40×20×120 Cm (L×W×H)	ابعاد :
41.6 Kg	وزن تقریبی:
10 Cm	کورس جک :
27.3 Cm	دهانه داخلی :
35 Cm	دهانه قائم :
0.36 mm	نفوذ پیستون در هر دو دسته :



SMSO-3380	کد سفارش کالا :
Ø15×23 Cm	ابعاد داخلی :
20×20×36 Cm (L×W×H)	ابعاد خارجی :
31 Kg	وزن تقریبی :

جنس	وزن Kg	ابعاد mm	شرح	کد سفارش کالا
لوله مانیسمان	1.240	Ø165×50	گلوبی قالب	SMSO-3386
لوله مانیسمان	4.225	Ø165×180	بدنه اصلی قالب	SMSO-3387
آهن	2.920	10×200×200	صفحه مشبک زیر قالب	SMSO-3388
آهن	2.670	200×200×10	صفحه ساده زیر قالب	SMSO-3389
برنج	1.160	Ø150×6 طول دسته ۱۶۰	صفحه مشبک دسته دار	SMSO-3390
آلومینیوم	0.460	190×110×120	سه پایه تورم سنجی	SMSO-3391
CK45	8.535	Ø150×60	صفحه فاصله دهنده	SMSO-3392
CK45	4.550	Ø150×40	وزنه ۱۰ پوندی یک تیکه	SMSO-3393
CK45	2.235	Ø150×20	وزنه ۵ پوندی دو تیکه	SMSO-3394
CK45	2.255	Ø150×20	وزنه ۵ پوندی یک تیکه	SMSO-3395
	0.165	160×80×55	گیج با کورس 25mm و دقت 0/01mm	SMGE-1120