



Levitation Module

CLM-2 Modular Linear Levitation System



A TECHNOLOGY BY *crealev.*

Descrizione CLM-2

Il CLM-2 è un kit che consiste di una base (non flottante) e un vettore (anello magnete mobile). Il CLM-2 è un sistema con una maggiore altezza di levitazione (90 mm) ed è in grado di trasportare carichi fino a 10 kg.

Specifiche

Supporto (disco flottante):

Altezza: 26 millimetri *
Diametro: 248 millimetri *
Peso: 2 kg *

Modulo (base):

Altezza: 30 mm *
Larghezza / Lunghezza: 404,4 millimetri *
Peso: 6 kg *

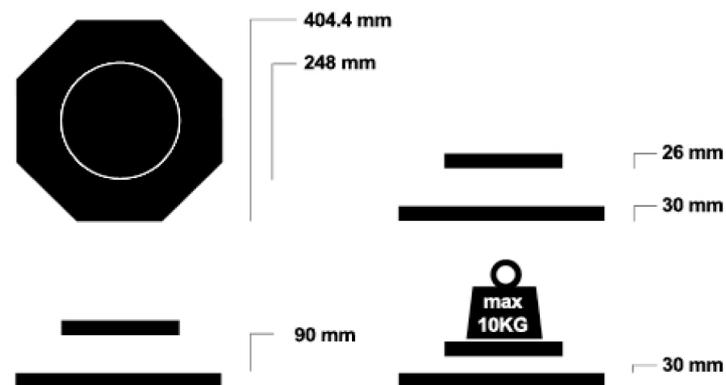
CLM-2 caratteristiche principali:

- Sistema di levitazione modulare, adatto per una vasta gamma di applicazioni
- Elevata altezza di levitazione
- Robusto sistema di rilevamento ottico
- Eccellente stabilità
- Alimentazione efficiente
- Possibilità di trasportare grandi carichi

Il CLM-2 deve essere collegato ad una rete elettrica. Appoggiare l'elemento levitante con il suo lato di gomma verso il basso e centrarlo sopra la base fino a quando si stabilizza la levitazione, quindi rilasciare l'elemento stesso. Entrambi gli elementi contengono potenti magneti, quindi Crealev consiglia di mantenere dispositivi sensibili ai magneti (come carte di credito) ad una distanza minima di 50 mm (<300 Gauss) dal CLM-2.

Requisiti elettrici:

Adattatore
Ingresso in tensione (AC): 100-240V *
Uscita in tensione: + / - 18V *
Current: 5A di picco *
Consumo di energia (posizione di riposo): <10 W *



Carico Altezza levitazione

0 kg	90 mm*
5 kg	48 mm*
10 kg	25 mm*

crealev.

Crealev BV | Klokggebouw 170 | 5617 AB Eindhoven | The Netherlands | T +31(0)40 8519 040 | F +31(0)40 8519 041 | E crealev@crealev.com

www.crealev.com

