

# DIPROGRESS

 Educational



Lampade a levitazione magnetica DP-EARTH-14 e DP-EARTH-20

## Manuale d'uso



## Presentazione Prodotto

Congratulazioni per aver acquistato questo prodotto DiProgress con illuminazione induttiva a levitazione magnetica.

Questo dispositivo incorpora una sofisticata tecnologia brevettata che bilancia due forze della natura: la forza di gravità che attrae i corpi verso il basso e la forza elettromagnetica che respinge un magnete verso l'alto.

EARTH è un globo terrestre a levitazione magnetica che sfida la gravità. Un nuovo concetto di mappamondo che aggiunge un tocco futuristico all'ambiente circostante combinando eleganza e innovazione. Sorprendi con la magia della levitazione!

EARTH è un globo che utilizza un sistema di levitazione magnetica per mantenere la sua posizione sospesa nello spazio. La levitazione è ottenuta mediante l'interazione tra campi magnetici opposti generati dal globo e dalla base. EARTH riproduce fedelmente la superficie geografica terrestre ed è realizzato con materiali leggeri e resistenti. L'estetica è concepita per combinare design moderno e funzionalità avanzate offrendo un'esperienza visiva unica.

## Dotazione

La confezione di DP-EARTH include:

- Lampada a levitazione magnetica EARTH che riproduce la Terra;
- Base forma rettangolare a libro;
- Alimentatore DC (uscita 12V, 1A; ingresso 110-240V – 50/60 Hz);
- Manuale d'istruzioni.

## Precauzioni

La lampada è dotata di uno strumento di controllo della temperatura integrato. Quando la temperatura della base raggiunge i 55 gradi centigradi o superiori il termoregolatore interromperà automaticamente l'alimentazione interna della base per evitarne ulteriore surriscaldamento. In tal caso scollegare l'alimentazione e attendere 10-20 minuti affinché la base si raffreddi prima di tentare nuovamente l'operazione di posizionamento della lampada sulla base.

## Avvertenze

1. Assicurarsi che il prodotto sia posizionato su una superficie stabile e che non vi siano oggetti metallici vicino al prodotto che possano interferire con il campo magnetico.
2. Non posizionare il prodotto in un ambiente umido o all'esterno.
3. Assicurarsi che la tensione di ingresso collegata all'adattatore di alimentazione sia un'alimentazione configurata in modo sicuro in conformità con gli standard nazionali. Non utilizzare un adattatore AC diverso da quello fornito altrimenti sono possibili danneggiamenti della lampada e della base che invaliderebbero la garanzia.
4. Posizionare i prodotti elettronici come computer, smartphone, fotocamere, carte bancarie, etc. ad almeno 20 cm di distanza dal dispositivo di levitazione magnetica,
5. Le persone con malattie cardiache e portatori di pacemaker sono pregati di mantenere una distanza di almeno 1 metro dal prodotto.
6. Questo prodotto non è un giocattolo e non adatto a bambini di età inferiore a 12 anni.
7. Questo prodotto è solo per uso interno.
8. Questo dispositivo è conforme alla pt.15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

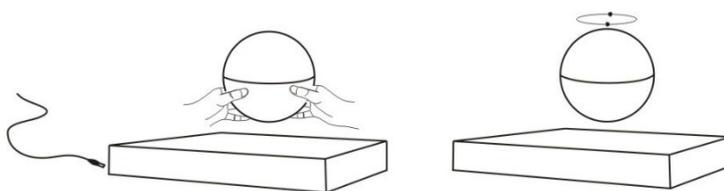


## Guida al Posizionamento

L'equilibrio delle forze può essere raggiunto solo quando la lampada a forma di globo terrestre viene posizionata delicatamente in un singolo punto posto a mezz'aria vicino alla base libro sottostante. **Trovare la posizione esatta di levitazione richiede tempo, pazienza e pratica.** Dopo essere riuscito ad attivare la levitazione magnetica la prima volta, scoprirai che l'impresa diventa più facile finché alla fine diventerai un vero «maestro della levitazione». **Ti assicuriamo che ogni dispositivo di levitazione è stato testato per funzionare correttamente prima di lasciare la fabbrica**, quindi, sii paziente e segui dettagliatamente le linee guida di seguito.

La lampada a levitazione magnetica EARTH è in grado di rimanere sospesa nello spazio senza poggiare sulla base grazie all'interazione tra campi magnetici opposti generati dal globo e dalla base a forma di libro. Per trovare questo equilibrio è consigliabile fare molta pratica, avere pazienza e cercare di seguire le istruzioni passo passo della seguente guida.

- 1- Posizionare la base a forma di libro su un piano stabile e orizzontale, lontano da oggetti metallici e collegare successivamente l'alimentatore 12V 1A fornito in dotazione alla presa di alimentazione;
- 2- Reggere il globo terrestre con entrambe le mani e posizionarlo verticalmente come mostrato in figura. La parte inferiore del globo deve essere allineata perfettamente con il centro della base a forma di libro e va posizionata con un movimento dall'alto verso il basso senza mai mollare la presa. Quando si percepisce la forza magnetica provenire dalla base rilasciare lentamente la presa dalla superficie del globo;
- 3- Quando si avverte che la forza proveniente dal bordo della base attira il globo in direzioni diverse non rilasciarlo e correggere nuovamente la direzione di posa con un movimento dall'alto verso il basso sempre reggendo verticalmente con entrambe le mani il globo terrestre;



- 4- Quando il globo rimarrà sospeso nello spazio ed inizierà a roteare liberamente è possibile accendere o spegnere a piacimento l'illuminazione azionando l'apposito pulsante posizionato lateralmente sulla base.

*Importato e distribuito da Auriga S.r.l. via M.F.Quintiliano, 30 Milano (IT) 20138.*

*Per assistenza tecnica contattare il nostro supporto tecnico attivo dal lunedì al venerdì al numero +39 025097780 o in alternativa all'indirizzo email [tecnico.ottica@auriga.it](mailto:tecnico.ottica@auriga.it)*