

Applicazione dei clienti n° 738: Installazione con il ferrofluido "proxemics"

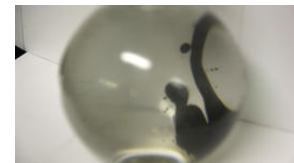
Autore: Alka Cappellazzo, Mailand, Italia, alka.cappellazzo@gmail.com

Movimenti vicino al ferrofluido influenzano la sua forma

Lo scopo della mia installazione interattiva "proxemics" è l'esatta osservazione dell'affascinante ferrofluido (www.supermagnete.de/ita/M-FER-10) in un bulbo di vetro.

...

Un sensore di prossimità misura i movimenti davanti al vetro (per es. mani che si avvicinano) e trasmette queste informazioni a una piattaforma Arduino. Questa controlla due dischi magnetici piatti S-25-05-N (www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N) e li mette in movimento. Il campo magnetico influenza così il movimento del ferrofluido e porta alla formazione di bolle spettacolari oppure di forme appuntite.



Articoli utilizzati

1 x M-FER-10: Ferrofluido 10 ml (www.supermagnete.de/ita/M-FER-10)

2 x S-25-05-N: Disco magnetico Ø 25 mm, altezza 5 mm (www.supermagnete.de/ita/S-25-05-N)

Online da: 17.03.2014

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.