



The Meter: la misurazione degli ambienti infallibile e smart

***La rilevazione digitale vincitrice dell'ADI Design Index 2021 e Menzione d'onore al Compasso d'Oro 2022

[The Meter](#) è il primo **strumento di rilevamento digitale studiato per eliminare gli errori umani**. Scansiona automaticamente, tramite la sua App dedicata, e misura l'ambiente con la massima precisione. Esporta una planimetria completa in formato .DXF in soli 40 secondi. Leggero e compatto, combina le tecnologie dei telemetri laser e dei goniometri digitali in un prodotto unico con la più recente tecnologia IoT.

The Meter è uno strumento estremamente agile. Posizionato al centro dell'area o su una parete, si può maneggiare liberamente o appoggiarlo su un treppiede.

Progettazione

The Meter è uno strumento che permette di **prendere le misure di una stanza con un click**. Il tutto **comandato** comodamente dall'**App**. Due moduli di

misurazione per una velocità unica nel suo genere. Rotazione a 360° per raggiungere ogni angolo, elaborazione dei dati grazie a sofisticati algoritmi. Quattro modalità d'uso lo rendono perfetto per ogni situazione. Per la modalità **automatica**, è sufficiente attivare il play e, **in 40 secondi**, si possono ottenere **1.600 misure** della stanza da rilevare. Nella modalità manuale, invece, è l'utilizzatore a scegliere, con il joystick che appare sulla App, quali sono le misure da rilevare. Massima è la maneggevolezza di utilizzo nei punti solitamente difficili da raggiungere.

Design

Nato come progetto universitario che voleva semplificare e velocizzare il classico metodo di rilevazione ma con stile ed eleganza, anche l'aspetto del dispositivo rispecchia le caratteristiche tecniche e ne valorizza le potenzialità. Da questo progetto nasce The Meter, oggetto dalle **forme e linee essenziali** nel suo stile minimalista: ciò consente l'assoluto equilibrio tra le parti che lo compongono, permettendo una perfetta armonia nella rotazione. Un design leggero ed elegante, che ha anche conseguito prestigiosi riconoscimenti: **vincitore dell'ADI Design Index 2021 e Menzione d'onore alla 27° edizione del Premio Compasso d'Oro ADI**. Anche la App è stata ideata e disegnata per essere semplice ed intuitiva. I passaggi rapidi garantiscono all'utenza un'esperienza di lavoro veloce e precisa. Tutto quello che serve è subito a disposizione con un click.

Innovazione

The Meter è l'unico strumento tascabile ed economico in grado di **effettuare in modo automatico le rilevazioni con un semplice Play**, in grado di costruire un file DXF, mappato in tempo reale, eliminando l'errore umano e riducendo significativamente i tempi di lavorazione (rilevazione e restituzione dati).

Lo strumento si posiziona in una fetta di mercato tra i distanziometri (imprecisi a

causa dell'errore umano) e i laser scanner (costosi e di estrema complessità). US Patent e Italian Patent.

I punti di forza sono:

- Innovazione tecnologica rispetto ai prodotti concorrenti (consente un forte risparmio di tempo migliorando sensibilmente l'attività lavorativa ed eliminando l'errore umano)
- Prodotto facile da utilizzare grazie all'App dedicata, ma con prestazioni professionali
- Informazioni complete e maggior precisione tecnica nelle rilevazioni, in particolare rispetto ai distanziometri

*** contenuto sponsorizzato

About Author



[Redazione](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)