

# MMB-20

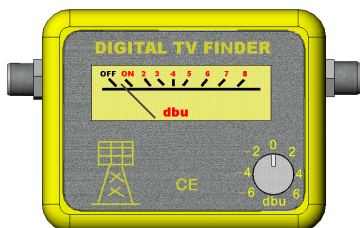
## MISURATORE DI SEGNALE DIGITALE TERRESTRE

### Manuale d'uso



**Lafayette**  
PROFESSIONAL MEASURING EQUIPMENTS

Strumento digitale dalla forma compatta in grado di misurare il segnale proveniente da una antenna per la ricezione di segnali TV digitali terrestri ed analogici. Il dispositivo è dotato di un regolatore di guadagno a 12dB utile per la regolazione dei segnali con intensità più elevata.



### Manuale operativo:

Collegare un cavo RF tra l'antenna TV ed il connettore di sinistra tipo F "ANT" del dispositivo TV Finder.

Collegare una batteria da 9V tramite l'apposito Battery Pack al connettore tipo F di destra del TV Finder (oppure alimentarlo tramite una sorgente DC a 12V proveniente dal STB Set Top Box).

L'ago dello strumento si porterà su di una posizione della scala compresa tra "ON" e fondo scala, la scala si illuminerà e si sentirà un segnale acustico di avviso.

Agendo sulla manopola del regolatore VR (potenziometro) portare l'ago dello strumento in posizione centrale. Procedere al puntamento dell'antenna, quando verrà captato un segnale l'ago dello strumento si porterà verso il fondo scala.

Ruotare la manopola VR in senso antiorario portandola inizialmente sul valore n.2. Lasciare l'ago sulla posizione intermedia della scala, e procedere alla regolazione dell'antenna e contemporaneamente agire sul controllo VR, procedere ancora ruotando la manopola dal valore 2 al valore -6dB fino ad ottenere il Massimo segnale e mantenendo l'ago al centro della scala., tenere presente che la migliore ricezione si ottiene con un valore compreso tra 0 ~ 2dB. Più il segnale è forte e maggiore sarà il livello acustico del buzzer.

A questo punto fissare definitivamente l'antenna e scollegare il TV finder.

Ricollegare quindi il cavetto di discesa dell'antenna al ricevitore STB. Il dispositivo TV finder può anche essere utilizzato come amplificatore di segnale a 12dB lasciandolo collegato tra ricevitore ed antenna. Sulla posizione VR -6 dB il buzzer viene disattivato.

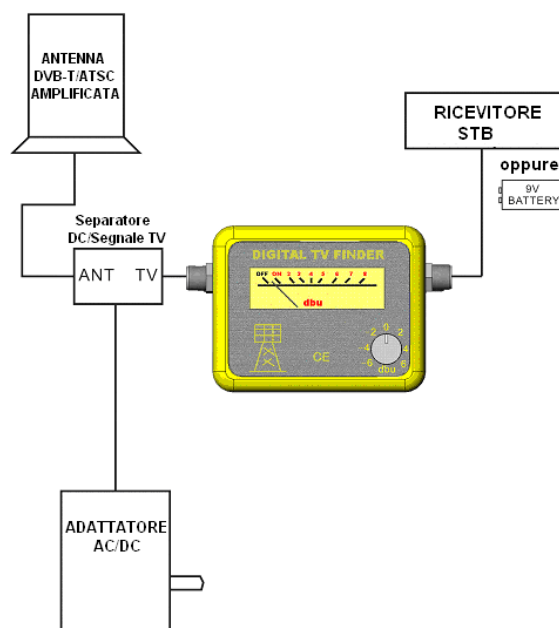
### Specifiche:

Gamma di frequenza:	40-890MHz
Guadagno:	12dB
Alimentazione:	DC 9-12V
Gamma operativa (Ingresso/Uscita):	70-80dB
Connettori:	tipo "F" femmina
Impedenza:	75 Ohm

### Attenzione

Se l'antenna utilizzata è del tipo Attivo, cioè dotata di un amplificatore di segnale interno fare riferimento allo schema riportato di seguito per il corretto collegamento dello strumento. L'antenna infatti dovrà essere alimentata da remoto tramite una tensione DC ed un separatore. Assicurarsi prima di collegare lo strumento che il separatore sia stato correttamente collegato altrimenti si potrebbe danneggiare lo strumento.

Per ragioni di sicurezza, lo strumento non è dotato della funzione di passaggio della corrente DC, l'antenna quindi non potrà essere alimentata da remoto con lo strumento interposto tra ricevitore ed antenna.



Importato e distribuito da:

Esperti in tecnologia dal 1924  
**marcucci** SPA

S.P. Rivoltana, 4 - km 8.5 - Vignate (MI) Italia  
www.marcucci.it

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).