



## LUTRON FC-2700 FREQUENZIMETRO DIGITALE 2.7GHz

**Strumento da laboratorio** con interfaccia RS-232C, interamente controllato da microprocessore e dotato di oscillatore al quarzo ad alta stabilità compensato in frequenza TCXO in grado di garantire un'elevata stabilità e precisione nelle misure.

**L'elevata sensibilità** nella gamma di frequenze **VHF** e **UHF** rendono l'**FC-2700** particolarmente adatto in campo radiometrico e nei laboratori di riparazione di apparati radio.

### Altre caratteristiche:

- **Display LCD** 8 cifre
- **Alimentazione** 6 pile 1.5V oppure con alimentatore (opzionale) da 9V esterno
- **Interfaccia** seriale RS-232
- **Collegando l'apparato** ad un'antenna telescopica (opzionale) sarà possibile rilevare e visualizzare la frequenza di trasmissione di apparati in banda amatoriale, nautica, civile ecc.
- **Dimensioni:** 280 x 210 x 90 mm
- **Peso:** 1.2 kg

<b>ACCESSORI DEDICATI</b>	
<b>UPCB-02</b>	Cavo RS-232
<b>SW-U801-WIN</b>	Software di programmazione
<b>PB-21</b>	coppia di clips con BNC
<b>BB-22</b>	sonda con doppio BNC
<b>NN-23</b>	sonda con doppio N
<b>NB-24</b>	adattatore da N a BNC

### Scheda tecnica **Frequenzimetro digitale 2.7GHz**

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
<b>Misure:</b>	Frequenza, Periodo, Data Hold, memoria (max, min., media)

<b>Gamme:</b>	<b>2700 MHz</b>	50 ~ 2700 MHz
	<b>500 MHz</b>	10 ~ 500 MHz
	<b>10 MHz</b>	10 Hz ~ 10 MHz
	<b>Gamma periodo:</b>	10 Hz ~ 10 MHz
<b>Stabilità base dei tempi:</b>	± 1.5ppm (10°C~30°C)	
<b>Max tensione di ingresso:</b>	<b>2.7 GHz e 500 MHz:</b>	5Vpp max
	<b>10 MHz e gamma periodo:</b>	250Vpp max

### RISOLUZIONE E TEMPI DI CAMPIONAMENTO

<b>Gamma</b>	<b>Tempo di gate selez.</b>	<b>Risoluzione</b>	<b>Tempo di campionamento</b>
<b>2500 MHz</b>	FAST	1000 Hz	0.5 sec.
	SLOW	100 Hz	2.75 sec.
	SLOW (selezione 1)	200 Hz	1.5 sec.
	SLOW (selezione 2)	500 Hz	0.75 sec.
<b>500 MHz</b>	FAST	100 Hz	0.75 sec.
	SLOW	10 Hz	6 sec.
	SLOW (selezione 1)	20 Hz	5 sec.
	SLOW (selezione 2)	50 Hz	1.5 sec.
<b>10 MHz</b>	FAST	10 Hz	0.5 sec.
	SLOW	1 Hz	1.25 sec.
	SLOW (selezione 1)	0.2 Hz	6 sec.
	SLOW (selezione 2)	0.1 Hz	11 sec.