

1. Úvod

Ruční měřič kmitočtu řady IBQ101 je řada ultralehkých ručních přístrojů pro měření frekvence, snadno ovladatelných a spolehlivých.

2. Funkce

Multifunkční LCD displej

Frekvence zobrazení až 9 číslic

Analogová digitální indikace síly duálního signálu

Displej měření zůstává

Uloženo 50 sad naměřených dat

Indikace baterie

Interaktivní nabídka člověk-počítač

S UV měřicí anténou a USB napájecím adaptérem

3. Použití

(1) Klíčové funkce

Po zapnutí napájení je ve sloupci ukazatele funkce tlačítek ve spodní části displeje označena aktuální funkce tří tlačítek na panelu.

[LIGHT] Tlačítko podsvícení, stisknutím zapnete nebo vypnete podsvícení. Pokud po aktivaci podsvícení nedojde během 5 po sobě následujících minut k žádnému stisknutí tlačítka, podsvícení automaticky přejde do úsporného režimu a automaticky vypne podsvícení.

[MENU] Vstup do tlačítka nabídky nastavení.

[HOLD] Podržte tlačítko displeje

[EXIT] Opuštění tlačítka nabídky

[SEL] vybere potvrzovací klíč a po výběru se vrátí do předchozí nabídky

[DALŠÍ] další výběrová klávesa

[ZPĚT] Návrat na předchozí tlačítko nabídky

(2). Zapněte a vypněte napájení

Ve vypnutém stavu dlouhým stisknutím klávesy F1 po dobu 2 sekund přejdete do provozního stavu.

V provozním stavu. Stisknutím a podržením klávesy F1 po dobu 2 sekund se zobrazí POWER OFF! Vypněte napájení.

(3) Provoz podsvícení

V provozním stavu. Stisknutím F1 zapnete podsvícení. Opětovným stisknutím F1 vypnete podsvícení. Poté, co tlačítko měřiče kmitočtu nepracuje po dobu 5 minut, se podsvícení přepne do úsporného režimu a podsvícení se automaticky vypne.

(4) Pokračujte v činnosti displeje

Stiskněte klávesu F3, frekvence a síla signálu displeje zůstanou na displeji, v záhlaví displeje se zobrazí ikona [HOLD]. Opětovným stisknutím klávesy F3 zavřete displej a ikona [HOLD] v záhlaví displeje se nezobrazí. Při zachování displeje se funkce tlačítka F2 změní z [MENU] na [SAVE]. Stisknutím klávesy F2 uložte sekvenci frekvencí a sílu signálu. Záhlaví displeje [SAVE] bliká. Po dokončení ukládání se nezobrazí záhlaví displeje [SAVE] a funkce tlačítka F2 se vrátí na [MENU], přičemž displej zůstane vypnutý.

(5) Nastavte ovládání nabídky

Klepnutím na F2 vstoupíte do nabídky nastavení [MENU].

V nabídce nastavení jsou tři možnosti:

Rozsah měření [ROZSAH] (102)

Meter Gate [GATE]

Uživatelské nastavení [USER]

Stisknutím klávesy F1 vyberte položku, kterou chcete nastavit, stisknutím klávesy F2 vyberte nabídku pro další úroveň a stisknutím klávesy F3 opusťte nabídku nastavení.

(7) Nastavení brány brány [GATE]

V nabídce nastavení vyberte [GATE], stisknutím F2 otevřete možnost [GATE] a stisknutím F3 vyberte vhodný čas brány. F1 opouští.

(8) Uživatelské nastavení [USER]

Volitelná funkce:

Podržet udržuje displej na displeji

Uložit pro uložení naměřené hodnoty frekvence

Zobrazit Zobrazit Zobrazit Hodnoty uložené frekvence

Filtr filtru zobrazuje nulu, když není testován žádný signál

Automatické vypnutí se automaticky vypne po zapnutí na 5 minut

1) Ponechte nastavení displeje [Hold]

V uživatelských nastaveních vyberte [Hold]

Stisknutím F3 vyberte [Auto] nebo [Manual]. Je-li vybrána možnost [Auto], stisknutím klávesy F2 vstoupíte do nabídky nastavení úrovně přidržení a potom klepnutím na F2 zvýšíte snížení F3. Je-li pro ruční přidržení vybrána možnost [Manual], stisknutím klávesy F1 nebo F2 se vrátíte do předchozí nabídky nastavení.

2) Uložit nastavení [Uložit]

V uživatelském nastavení vyberte [Uložit], pro automatické uložení vyberte [Auto] a pro ruční uložení [Ruční].

Chcete-li aktivovat funkci automatického ukládání, nejprve nastavte funkci [Hold] na [Auto]. Pokud naměřená síla signálu překročí úroveň automatického přidržení, přístroj automaticky uloží naměřenou frekvenci a sílu signálu. Při ukládání se záhlaví displeje uloží. Znak [ULOŽIT] bliká. Po uložení [SAVE] zhasne.

Ručně uložit. Když je v pracovním stavu, stiskněte F3, aby se zachovala obrazovka, funkce F2 se převede na ruční uložení [SAVE], stisknutím F2 ručně uložte frekvenci a sílu signálu. Při ukládání bliká v záhlaví displeje znak [ULOŽIT]. Uložte [SAVE].

3) Zobrazit uložená data [Zobrazit]

Vyberte [Zobrazit] v uživatelském nastavení pro zobrazení frekvence a síly signálu a pravého dolního rohu dat v paměti. Stisknutím klávesy F2 zobrazíte další data. Stisknutím F3 zobrazíte další data. Stisknutím klávesy F1 se vrátíte na [Uživatel].

4) Výběr filtru [Filtr]

V uživatelských nastaveních vyberte [Filtr] a vyberte [ZAPNOUT] nebo [VYPNOUT]. Výchozí nastavení je [ON]. Funkce [Filtr] je vypnuta, aby se maximalizovala citlivost.

5) Nastavení automatického vypnutí [AutoOff]

V uživatelském nastavení vyberte [AutoOff] a výběrem [ON] nebo [OFF] zapněte nebo vypněte funkci automatického vypnutí.

(9) Indikátor síly signálu

Indikátor síly signálu používá analogovou lištu a digitální hodnotu pro současné zobrazení naměřené síly signálu. Digitální hodnota indikátoru síly signálu může indikovat vysokofrekvenční signál s rozlišením 1 dB. Test portu má maximální citlivost -40dBm a testovací rozsah -40dBm až + 15dBm.

Odeslat zpětnou vazbu

Historie

Uloženo

Komunita