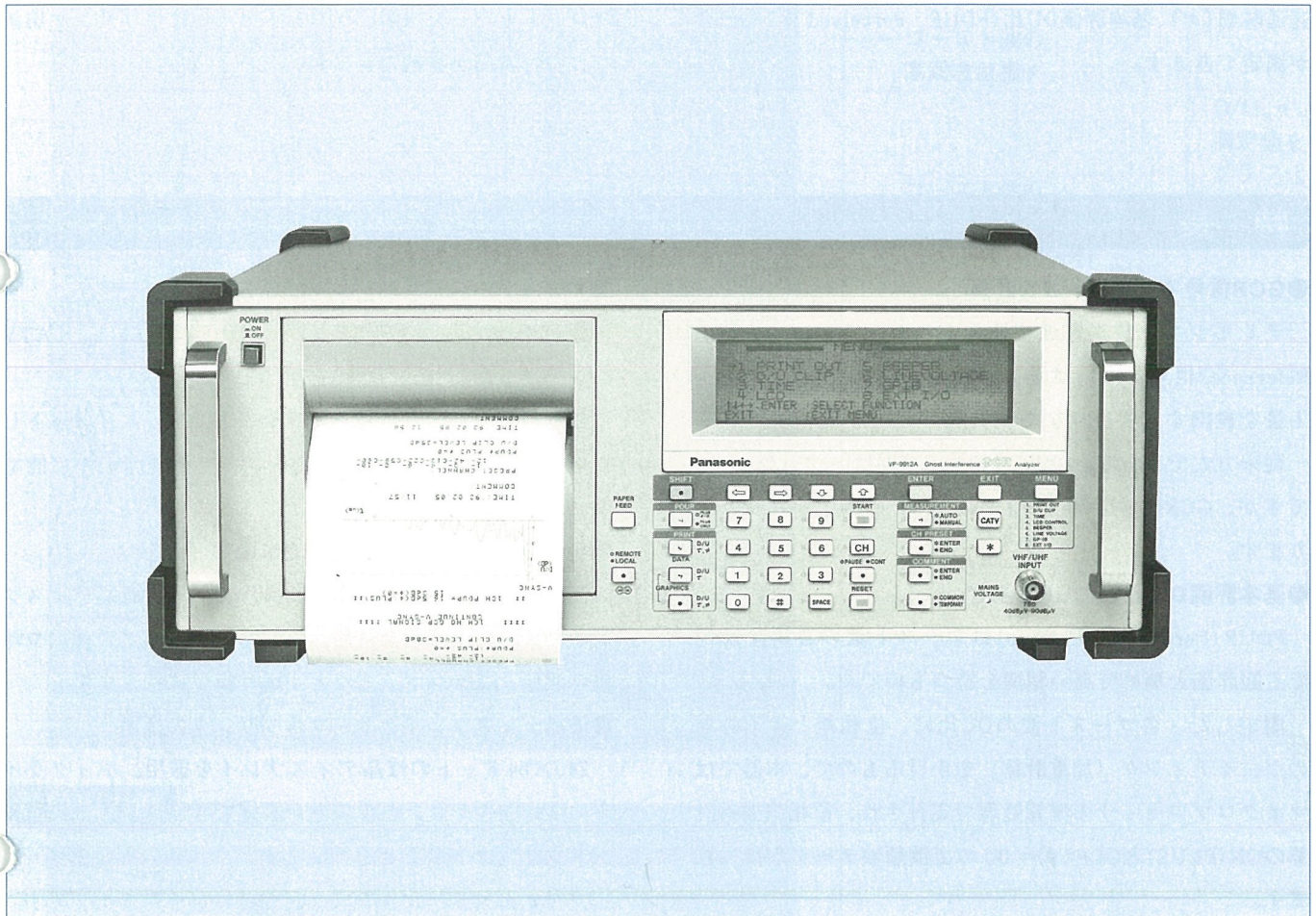


TVゴースト波を客観評価、PDURを測定

GCR対応 ゴーストアナライザ

VP-9912A



- GCR/V SYNC信号によりゴースト波を評価
- 基本評価DU比(PDUR)を測定
- DU比、高周波位相、遅延時間を測定
- 測定チャンネルVHF/UHF/CATV(C13~C63)に対応
- 液晶ディスプレイとサーマルプリンタの採用
- GP-IB、EXTコントロールI/Oを標準装備
- 筐体ガードやフロントカバーの採用

仕 様

高周波入力部

入力インピーダンス：75 Ω

V S W R：≤2

入力レベル範囲：40～90 dBμ

受信チャンネル：日本チャンネル

VHF 1～12ch/UHF 13～62ch

CATV C13～C63ch

チャンネル周波数範囲：規定映像搬送波周波数の±13 kHz

測定部

PDUR 測定範囲：10～30 dB

(但し、-2～-1 μs/1～42 μs内のゴースト)

測定精度：10≤D/U≤25 dBのとき ±2 dB

(τ₁=2.5 μs、τ₂=5 μsの2波のゴースト波で)

DU比 測定範囲：10～35 dB

測定精度：10≤D/U≤25 dBのとき ±2 dB

位相 測定範囲：0～360°

測定精度：10≤D/U≤20 dBのとき ±10°

20<D/U≤25 dBのとき ±15°

遅延時間 測定範囲：-2～42 μs(GCR信号)

-2～23 μs(V SYNC)

測定精度：±0.1 μs

測定時間：約40秒/1チャンネル GCR信号サンプリング時
プリンタ出力時間を除く

映像信号出力(ピクチャモニタ用)

出力インピーダンス：75 Ω

出力電圧：約1 V_{p-p}(75 Ω終端時)

表示部

表示種類：青色角型液晶 バックライト付き

表示ドット数：240×64ドット

表示内容：①RF信号レベル・PDURバーグラフ表示

②D/U・φ・τ・グラフィック表示

③操作ガイド表示 ④メインメニュー表示

⑤演算過程表示・補足表示

プリンタ出力

方式：サーマルラインドット方式

ドット数：640ドット/ライン・紙幅112mm

印字内容：①グラフィック(D/U、φ、τ、測定チャンネルのPDUR値バーグラフ)

②文字・数字(年月日時刻、測定チャンネルのコメント、PDUR値と位相加重あり・なし、D/U、φ、τ、エラー印字)

インタフェース

GP-IB：①機能(SH1 AH1 T4 L2 SR0 RL1 PPO DC1 DT1 C0)

②リモート制御(前面パネルのキー操作)

③データの送出

(PDUR、D/U、φ、τ)

(EXTコントロールI/O 8 bitデータリードの送出)

EXTコントロールI/O：外部制御用入出力(GP-IBコマンドを使用)

TTL 8 bitパラレル 2ポート(P1：出力用

P2：入出力用)

その他

動作保証温湿度範囲：0～40℃ 80%RH 以下

性能保証温湿度範囲：5～35℃ 80%RH 以下

保存温度：-20～60℃

電源電圧 消費電力：AC100V±10% 50/60 Hz 約150 VA

大きさ：W426×H150×D450 mm

質量：約15 kg

付属品：RF固定アッテネータ(10/20 dB、75 Ω)

F-BNC変換アダプタ、フロントカバー、

記録紙(VQ-040P10)×2巻

(追加ご購入時は、5巻単位)

ヒューズ(1.6 A×2)、電源コード、

電源コード接地アダプタ、取扱説明書

●本カタログ記載の仕様、デザイン、大きさ、価格等は性能改善のため予告なく変更させていただくことがあります。



設備の先取り 確かな経営 **ナショナルリース** お求めには手軽なリースをご利用ください。

●お問い合わせは……

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社
電子計測事業部

〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
電話 045(531)1231(代表)

このカタログの記載内容は、
平成5年3月15日現在のものです。