4700 高電圧デジタルメーター

! 業界最高精度! Made in USA

スチールキャビネットで堅牢シールド防護

Crush proof, steel caseforms Faraday shield for improved noise immunity

Direct input—measures up to 10KV AC and DC, with no external probes

直接10KVの入力可

100% silicone—protective front and rear bumpers

シリコーンラバーで前後保護

A second HV-smartprobe plugs in here for differential high voltage measurement

2本目のプローブを付け差動計測

A single HV-smartprobe connects here for measurements up to 140KV

プローブ付けて140KVまで入力可能

コモン入力(-)は3KV耐圧

The lo common input terminal

can handle surges up to 3KV

with no damage

電源SW:背面パネル左下にあります。Shipのレバー位置を上へあげます 下側へは長期使用しない時、輸送する時に切り替えます。ACアダプタをつなぎ フロントパネル右下の、PWR ledがONしている事を確認後、スクリーンに触れて下さい。

カラータッチスクリーンで快適操作

Easy-to-use color

touchscreen

AC/DC6ケタ表示 Dual 51/2 digit displays

> show simultaneous AC and DC readings

Waveform frequency, peak-to-peak and crest factor also displayed during measurement

周波数,Vp-p,CF同時表示

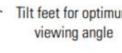
Power and battery LED status indicators

電源:LED表示 (AC電源,電池) (背面にも保護SWあり)

Tilt feet for optimum viewing angle

脚は見やすい角度に設定可

Vitrek mark 1990年創業



Trusted leader in

precision high voltage

measurement since 1990







VITREK 4700 高精度高電圧電圧計

4700 Precision High Voltage Meter

HV Reference Divider Performance Easy-to-Use Touchscreen Operation Crush-Proof Steel Enclosure

The 4700 Precision High Voltage Meter offers the highest level of measurement accuracy, yet with its color touchscreen—is surprisingly easy to use.

Vitrek's DSP technology delivers outstanding AC and DC voltage measurement accuracy, stability, repeatability and resolution. High speed, direct readings are provided up to 10KV DC or rms AC and with available HV SmartProbes™, the measurement range can be extended to 35KV, 70KV, 100KV and 150KV.



Maximum Voltage Measurement (Input Impedance)

--Optional probe--



■ 特徴/仕様概要

電源SW:背面パネル左下にあります。Shipのレバー位置を上へあげます 下側へは長期使用しない時、輸送する時に切り替えます。ACアダプタをつなぎ

フロントパネル右下の、PWR ledがONしている事を確認後、スクリーンに触れて下さい。

- ハイポットテスト、高電圧電源、絶縁装置等高精度電圧計測/試験用に最適
- 直接に10KV計測 30-70-150KVはオプションの スマートプローブで計測可能
- 基本性能: 0.03% DC、 0.1% true RMS AC
- カラータッチパネルで操作容易
- Ethernet, Serial, USB port printer接続可 (GPIB optional)
- AC & DC 同時表示
- チャート/波形グラフィックモードで時間 関係表示:ドリフト、サグ、ランプ、 オーバーシュート表示可
- 2入力で差動電圧やフエーズ/フェーズ電圧 計測可能
- 高速DSPで60フイルタ/秒 計測
- True RMS AC (0.01Hz~600Hz) VLF to aviation frequencies
- AC ノイズ除去78dB
- Optional battery: 11 時間へ延長
- G Series—high input impedance probes for electrostatic applications
- CE マーク EN61010
- ISO 17025 認証校正書添付*
- オプションで3年間保証・校正延長可 (標準:1ヶ年間保証)
 - *日本国内でISO17025認証校正可

VITREK販売店:ケイテック/KTEK www.ktek.jp E-Mail:ktekinfo@ktek.jp