バイパスダイオードチェッカー
CNK-BDC15310-N

概　要

バイパスダイオードチェッカーは、太陽電池モジュール内バイパスダイオードの健全性を点検できます。
シンプルな操作と夜間測定にこだわった小型で廉価な製品です。夜間にオンサイトでご使用いただけますので、発電量に影響しません。また、接続箱など PV ストリングの出力端子に接続して測定ができる為、屋根上などの高所作業が不要で保守点検効率と安全性を高めることができます。

CNK-BDC15310

仕　様

型　　名	CNK-BDC15310-N
判定機能	バイパスダイオードの Vf 測定により健全性を確認(但し結晶系などの直列接続の単一 PV ストリングに限る)
Vf 測定レンジ	電圧：0～100[V]、電流：0～100[mA]
PC との通信	USB
電　　源	単三電池４本 orUSB
外形	131(幅)×131(奥)×51(高) [mm]
質　　量	約 500[g]

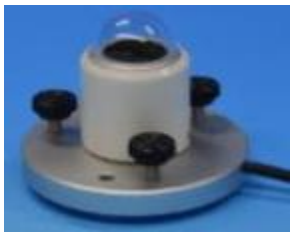
特　徴

- 発電を邪魔しない夜間にバイパス回路を点検
- ストリングでの判定が可能(1000V まで)
- 接続箱等での測定で、屋根上など高所作業が不要
- シンプルな操作性(プッシュ１ボタンで測定)
- 小型でポータブル(単三電池４本 orUSB で動作)
- 高速測定(測定開始から結果表示まで約１秒)
- 内部メモリに 9999 件の測定データを保存
- USB 通信で測定データを PC へ転送可能
- 過電流防止機能で安全な測定(PV を保護)
- Wi-Fi 接続で PC と通信

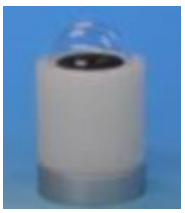
簡易日射計(ソーラミニ)
CPR-PCM01N/01NL

概　要

本器は、経済性に優れた簡易式の全天日射計で、微気象観測に用いるのに適しています。受感部はシリコンセンサー、受光部には拡散板を使用しています。検定は、キップ＆ゾーネン社日射計 CPR-CMP-21(WMOClassA)にて比較検定を行っています



CPR-PCM-01N
ベース付簡易日射計
ソーラミニ



CPR-PCM-01NL
ベース無し簡易日射計
ソーラミニ

仕　様

型　　式	CPR-PCM-01N/CPR-PCM-01NL
波長範囲	３１５～２８００nm
感　　度	7mV/kW/m2 または 10mV/2kW/m2
内部抵抗	１０ｋΩ
受光方式	黒色受熱板
センサー	熱電堆(サーモパイル)
応答速度	約１6sec(95%)
精　　度	約±３%
オフセット	5W/m2 以内
方向応答特性	40W/m2 以内
温度依存性	6%以内(-10℃-40℃)
ケーブル	10m
本体材質/重量	アルミニウム(PBT カバー付)/約 0.2kg
外形寸法	PCM-01 80φ ｘ57h mm PCM-01L 38φx 57h mm

Tel　03－3988－6616
Fax　03－3988－6613
URL　https://www.weather.co.jp/

Climater