



- PC gesteuertes Testsystem
- Einsatz in der industriellen Prüftechnik
 - Funktionsprüfung
- Modulare Aufbautechnologie

HANDKE Industrial Solutions GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 24 | 31535 Neustadt am Rübenberge
 Phone: +49 (0) 50 32 / 892 13 -0 | Fax: +49 (0) 50 32 / 892 13 -22
info@his-handke.com | www.his-handke.com

BESCHREIBUNG / EINSATZGEBIET

HISTEST -BHKW wird eingesetzt in der Produktion als flexibles Produktionstestsystem und ist geeignet für die End-Prüfung von BHKW's. Erfassung und Protokollierung der Messwerte in der Herstellung.

Mit dem HISTEST-BHKW werden Leistungsläufe des BHKW durchgeführt und protokolliert (Langzeittest mehrere Stunden). Die eingesetzte Systemkonfiguration ist so ausgelegt, dass ein breites Spektrum von Messaufgaben damit gelöst werden kann. Somit ist HISTEST -BHKW einsetzbar als Qualitäts-Instrument an mehreren Stellen in der Produktion.

Geeignet für Leistungsklassen bis 500kw

SYSTEMAUFBAU

- Systemaufbau in 19" Technologie
- Funktions-Testsystem
- Einsatz standardisierter und kalibrierter interner und externer Messtechnik
- Handscanner
- Datenlogger
- Multimeter

SCHNITTSTELLEN ZU

- Eigenverbrauchszähler
- Wärmemengenmesser
- Leistungsmesser
- Gasmengenzähler
- Abgasmessgerät

TECHNISCHE DATEN DES GESAMTSYSTEMS

| | |
|-------------------------|---|
| Maße (B x H x T): | 553 x 1185 x 780 mm |
| Gewicht: | ca. 200 kg |
| Steuerung: | PC-Steuerung mit Systembuskopplung auf Ethernet Basis |
| Elektrische Versorgung: | 230 V / 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | ca. 250 W |

PRÜFLINGSKONTAKTIERUNG

- Umrüstung auf unterschiedlichste Produkte
- Schnittstellen für:
 - elektrische Messtechnik
 - Kommunikation mit den Komponenten des BHKW
 - externe Messgeräte

MÖGLICHE MESSUNGEN

- Abgastemperatur
- Abgasgegendruck
- Motorkühlwassertemperatur
- Motorwasserdruck
- Unterdruck Motor
- Nennspannung
- Generatorphasenstrom
- Öldruck
- Stickoxid - / Kohlenmonoxid - Emission
- Sauerstoffgehalt
- Gastemperatur, -druck, -verbrauch
- Gasdichtheitsprüfung (Druckabfallprüfung nach DIN 6218-15)
- Heizwasservolumenstrom
- Heizwasser-Druck
- Thermische Leistung
- Elektrische Leistung

