

VIETZ Protokolliersysteme SPG-2000 und SPG-2000-Basic

VIETZ Protokolliersysteme SPG-2000 und SPG-2000-Basic

Die sichere Verbindung – mit den VIETZ-Protokolliersystemen SPG-2000 und SPG-2000-Basic werden Schweißdaten schnell und präzise aufgezeichnet und als Schweißprotokolle gespeichert, und zwar nach DVS oder anderen international geltenden Richtlinien. Die SPG-Protokolliersysteme wurden speziell für die VIETZ-Manual-Maschinen entwickelt, sind aber auch für hydraulisch betriebene Stumpfschweißmaschinen anderer Hersteller universell einsetzbar.

Mit dem SPG-2000 / SPG-2000-Basic können alle zur Beurteilung der Güte einer Schweißnaht relevanten Daten erfasst und an einen PC, Laptop und Pocket-PC mit der VIETZ-Software DataWork oder den integrierten Mikrodrucker ausgegeben werden.

Ihre Vorteile:

- Einfache Handhabung durch strukturierte Menüführung
- Alle Menüs und ausgedruckten Protokolle mehrsprachig
- Alphanumerische Folientastatur mit Schweißdiagramm
- PC-Schnittstelle (RS232), Drucker (Centronics)
- 1000 Schweißvorgänge können protokolliert werden
- Display, LED-beleuchtet, 4 x 20 Stellen
- Selbsttest-Funktion nach Einschalten des Gerätes
- Einstellbare Protokollierung
- Wählbare Drucksensoren 100 bar oder 250 bar
- Wählbare Temperatursensoren PT100 oder PT1000
- Anzeige des Schweißablaufs über LEDs
- Lesestift / Scanner
- Mikrodrucker (nur SPG-2000)

Überwachungsfunktionen:

- Angleichdruck
- Spiegeltemperatur
- Anwärmdruck
- Anwärmszeit
- Rampe
- Fügedruck
- Abkühlzeit
- Netzunterbrechung
- Umgebungstemperatur
- Protokollspeicher

Rückverfolgbarkeit (nur SPG 2000):

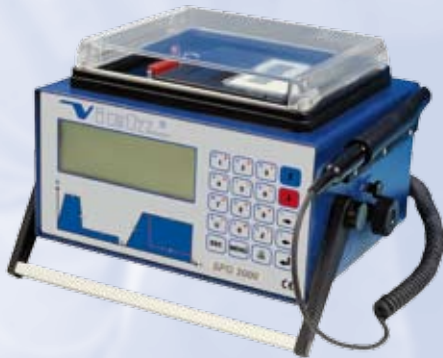
- Rohrcodes (max. 40 Stellen ISO)
- Formteilcode (26 Stellen ISO)
- Witterung (DVS)
- Zusatzdaten (max. 20 Stellen)

Datenaufzeichnung:

- Maschinentyp und Maschinenummer
- Zylinder
- Sensoren
- Material
- Durchmesser / Wanddicke / Nenndruck
- Winkel (bei Werkstattmaschinen)
- Lfd. Nr. und Nahtnummer
- Kommissionsnummer (32 Stellen)
- Schweißercode (ISO)
- Datum / Zeit
- Außentemperatur
- Soll- und Istwerte für Bewegungsdruck,
- Spiegeltemperatur (abschaltbar)
- Angleichdruck / -zeit, Anwärmdruck / -zeit
- Umstellzeit, Fügedruckrampe, Fügedruck, Abkühlzeit



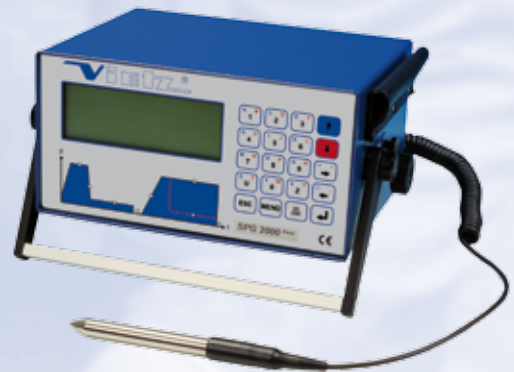
VIETZ Protokolliersysteme SPG-2000 und SPG-2000-Basic



VIETZ-SPG-2000

- Drucker • Überwachung • Datenaufzeichnung • Rückverfolgbarkeit

Art.-Nr.: 45580



VIETZ-SPG-2000-Basic

- Überwachung • Datenaufzeichnung • Rückverfolgbarkeit

Art.-Nr.: 45581



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.:
Transportkoffer	45582
Drucksensor 100 bar	45583
Drucksensor 250 bar	45584
T-Stück	45585
Papier für Mikroprinter	45586
Umrüstung für Fremdmaschinen	45587
Temperatursensor PT100	45588
Drucksensorkabel	45589
Temperatursensorkabel	45590
Schweißerausweis / Operatorcode	45591
DataWork GIS Datenbanksoftware	42256
EasyDesign Barcode-/Auftragssoftware	45592
Pocket-PC	42255P
DataTrans-Software für Pocket-PC	42255
USB-Adapter	42255U

Technische Daten:

Eingangsspannung:	100 V - 260 V
Eingangsfrequenz:	40 Hz - 80 Hz
Gehäuse:	IP 54
Abmessungen:	240 x 200 x 125 mm
Gewicht:	4 kg

Achtung: Bitte lassen Sie durch unser Fachpersonal abklären, ob Ihre Stumpfschweißmaschine bereits für das VIETZ-SPG vorbereitet ist und welches Zubehör eventuell erforderlich ist.