

prädestiniert für Wärmebehandlungsanlagen Folienprüfgerät FPG 1



1a) Folienprüfgerät FPG 1.0

im robusten Tischgehäuse für den Einsatz direkt vor Ort in der Härterei

Abmessungen : 200 x 225 x 395 mm , Gewicht: ca. 15 kg

Netz : (115) 230 V , 50 ... 60 Hz Schutzklasse IP 54

zur unmittelbaren und problemlosen Prüfung und Auswertung

von bis zu 5 Folien zwecks Bestimmung von Kohlenstoffpegel - Istwerten in der Ofenatmosphäre mit automatischer und sehr schneller Anzeige des C-Pegel-Istwertes im Ofen in % C

und dauerhafter Speicherung der Daten, bis diese überschrieben werden

Einstellzeit : ca. 60 s ; Gesamtversuchsdauer (abhängig von der Schnelligkeit der Bedienung

und verständlicherweise ohne Zeit der Folie im Ofen) : lediglich ca. 2 bis max. 3 Minuten (!)

mit einer sehr bedienerfreundlichen Menüführung (z.B. deutsch oder englisch) mittels Vorgabe

jedes erforderlichen Arbeitsschrittes im Klartext im Handterminal, Display vom HT: 2 x 16 Zeichen

Messbereich : 0,01 ... 1,99 % C , Auflösung : 0,01 % C , Anzeigefehler : +/- 0,02 % C

Reineisen - Folienrundgewichte : 95 ... 105 mg , Folienrundwerte in % C

zulässige Betriebstemperatur : 10 ... 40 ° C , 5 ... 95 % r.F., betauungsfrei

sonstige techn. Daten gem. Datenblatt

einschl. listenmäßigem Zubehör (u.a. Bedienungsanweisung in deutsch, Kalibriergewicht, Pinzette,

Reinigungsbehälter für Azeton, 10 Prüffolien, 1 Rundholz)

- optional, falls gewünscht :
- gleichzeitige Speicherung von 9 Folienwerten
 - PC - Schnittstelle (RS 232 oder RS 485), z.B. zum Ausdrucken der Daten

1b) Folienprüfgerät FPG 1.0 - T300 - USB

Ausführung ähnlich Pos. 1a, jedoch mit der Möglichkeit, die ermittelten Daten

auf einen **USB-Stick** zu ziehen und mit der zum Lieferumfang gehörenden Software

dann sehr komfortabel auf dem PC auszuwerten.

als Verbrauchsmaterial kommen infrage :

2) Prüffolien 0,03 % C

dazu, falls gewünscht :

3) Folienentnahmestab (bis 720 mm Nennlänge bzw. bis 900 mm Nennlänge

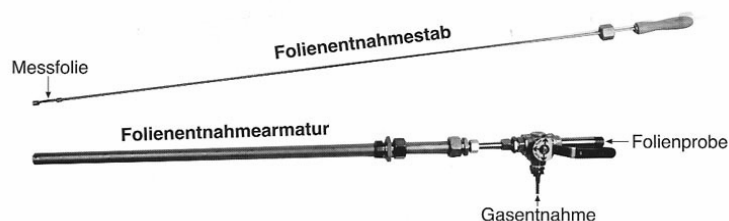
sowie, falls noch keine entsprechende Armatur vorhanden sein sollte :

4) Folienentnahmearmatur

(bis 720 mm bzw. bis 900 mm Nennlänge)

mit verschiebbarer G 1 A - Verschraubung

mit zusätzlichem Anschluss für Gasanalysengeräte



- Lieferbar in verschiedenen Einbaulängen mit 1" Verschraubung
- Einfache Handhabung durch 3-Wege Hahn
- Zusätzlicher Ausgang für Gasanalysegeräte

zum

Folienprüfgerät FPG 1

Sind Sie sicher, dass Ihre Aufkohlungsatmosphäre stimmt?

Die üblichen Methoden der C-Pegelberechnung (O_2 -Sonde, λ -Sonde, CO_2 -Sonde, Taupunkt, etc.) sind indirekte Messverfahren. Es ist deshalb unerlässlich, in regelmässigen Zeitabständen eine direkte Messmethode anzuwenden, um die Regelung zu überprüfen und ggf. zu korrigieren.

Das Präzisionsmesssystem

Folienprüfgerät Typ: FPG 1.0

wirtschaftlich und funktionell

Hilft Ihnen einfach und kostengünstig den C-Pegel direkt zu bestimmen.



- Schnelle problemlose Bestimmung von C-Pegel-Istwerten in Ofenatmosphären.
- Einfache Bedienung über Klartext-Menü. (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Tschechisch, andere Sprachen optional).
- Automatische und schnelle Anzeige des C-Pegel-Istwertes im Ofen in %C
- Bis zu 5 verschiedene Folien in einem Messvorgang prüfbar.
- Automatische Kalibrierung.
- Speicherung der Daten.