

Informations - Angebot

Stand : 12 / 2009

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro - Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 Monate nach Erhalt dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben
Preisstellung : aussch. Versand- und Verp.-Kosten (pauschal bei Inlandsversand: EUR 34,50/ FPG ; Kosten für die Folienarmatur und den Entnahmestab abhängig von Länge und Anlieferort), + MwSt
Lieferzeit : ca. 15 - 35 Werktage, je nach Bestellzeitpunkt und Komponentenverfügbarkeit, falls dringender Bedarf, bitte speziell anfragen
Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug

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 verständlicher Weise 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)
PC - Schnittstelle (RS 232 oder RS 485) , z.B. zum Ausdrucken der Daten , optional
gegen Mehrpreis erhältlich

optional, falls gewünscht : gleichzeitige Speicherung von 9 Folienwerten

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.

Stückpreise und Mehrpreise bitte bei SCHRIEVER & SCHULZ erfragen

Bzgl. **Folienentnahmearmatur** und **Folienentnahmestab** verweisen wir auf die Folgeseite

Neben dem oben aufgeführten Gerät haben wir auch weitere speziell für den **Härtereisektor** entwickelte bzw. für diesen **Wärmebehandlungsbereich** prädestinierte Geräte im Programm, wie z.B. **Temperaturfühler, C-Pegel-Regler, Gasentnahmearmaturen, Sauerstoff- und Lambda-Sonden, Gasanalysesysteme, Taupunktmessgerät Dewchecker** u.dgl., ebenfalls **Thermoelemente** verschiedener Ausführungen. Wir verweisen u.a. auf unsere Internetseite **www.schriever-schulz.de/haerterei-komponenten.htm**

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen**

* Im Internet unter **www.schriever-schulz.de** * E-Mail: **info@schriever-schulz.de** / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

*** bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor *** / Fax ++49 (0)511 86 41 56

als Verbrauchsmaterial kommen infrage :

2) **Prüffolien 0,09 % C**

dazu, falls gewünscht :

3a) **Folientnahmestab** (bis 720 mm Nennlänge)

3b) **Folientnahmestab** (bis 900 mm Nennlänge)

sowie, falls noch keine entsprechende Armatur vorhanden ist :

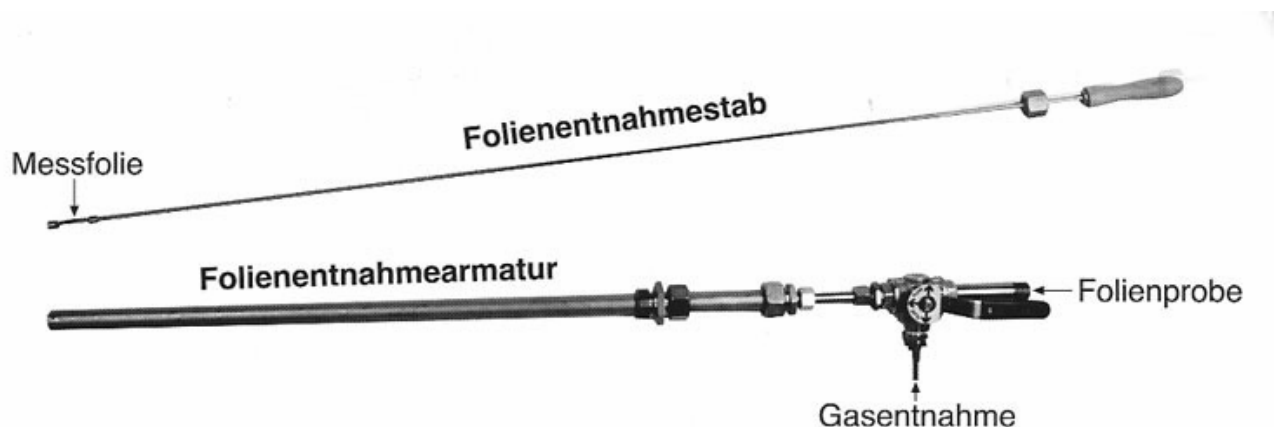
4a) **Folientnahmearmatur** (bis 720 mm Nennlänge)

geeignet für die Verwendung von Folientnahmestäbe bis 720 mm NL
mit verschiebbarer G 1 A – Verschraubung
mit zusätzlichem Anschluss für Gasanalysengeräte

4b) **Folientnahmearmatur** (bis 900 mm Nennlänge)

Ausführung wie Pos. 4a, jedoch
geeignet für die Verwendung von Folientnahmestäbe bis 900 mm NL

Sofern keine konkreten Vorgaben sind, würden wir die Pos. 4b) empfehlen, da Sie
mit dieser längeren Armatur dieser i.V.m. der verschiebbaren G 1 A – Verschraubung
verständlicherweise erheblich flexibler sind



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

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.