

## Folienprüfgerät FPG 1.1 mit Terminal T400



### Besonderheiten:

- Schnelle problemlose Bestimmung von Kohlenstoffpegel Istwerten in Ofen atmosphären
- Einfache Bedienung über Klartext Menüführung In folgenden Sprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch und Tschechisch
- Automatische und schnelle Anzeige des Gewichtsanteils Kohlenstoff in der Ofenatmosphäre in %C
- Verschiedene Folien gleichzeitig prüfbar
- Automatischer Kalibrierzyklus
- Speicherung der Daten
- Komplett mit Grundzubehör

### Funktionsprinzip:

Mit dem Folienprüfgerät FPG 1.1 können Sie den C-Gehalt in Ofenatmosphären mit Hilfe von Testfolien sofort bestimmen und anzeigen. Zusätzliche Berechnungen, die die Differenz im Gewicht der Folien wiedergeben, sind nicht notwendig! Jeder Schritt wird auf der Terminal Anzeige klar aufgezeigt, um das Gerät fehlerfrei betreiben zu können.

### Vorteile des T400:

- Messwertspeicherung über internes EEPROM
- USB Interface. Alle gemessenen Werte, inklusive Ofennamen, Datum und Uhrzeit, können auf einen USB Stick übertragen werden
- Auswertung und Bearbeitung der Daten durch mitgelieferter Zusatzsoftware "FoilTest View" möglich
- Großes Display mit 4 Zeilen und 16 Zeichen
- Dokumentation nach ISO9001 möglich



# Folienprüfgerät FPG 1.1 mit Terminal T400



## Vorteile des FPG 1.1:

- Anzahl der Folien wird vom Benutzer festgelegt
- Schnelle und zuverlässige Messung
- Neuer Algorithmus erkennt mechanische Schwingungen und kompensiert diese
- Der Benutzer kann zwischen 5 "Filteralgorithmen" wählen, um das Folienprüfgerät in „Labor oder rauer Umgebung“ zu nutzen
- Messgenauigkeit von 0.01[mg]
- Direkte Anzeige in %C und [mg]
- Portables Analysesystem
- Klartext Bedienung über Display
- Folienwaage kann ohne PC oder mit PC Verbindung betrieben werden

## Technische Daten T400

**Standard Folien:** 5  
**Max. Folien:** 30  
**Max. Namen:** 40 (Benutzer und "Messstellen Namen")  
**Max. Speicher:** 100 Messungen in EEPROM

Artikelnummer	Name
630-0410	Folienprüfgerät FPG 1.1 mit T 400

Zubehör	Name
530-2128	Terminal T 400 für FPG 1.1
630-0202	Prüffolien
100-0501	Kalibriergewicht 95 mg
24498	Kalibriergewicht 97 mg
24500	Kalibriergewicht 100 mg
24502	Kalibriergewicht 102 mg
24504	Kalibriergewicht 105 mg
370-1010	Pinzette abgewinkelt
100-0601	Rundholz
380-0010	Reinigungsbehälter

## Technische Daten FPG 1.1

**Bauform:**  
Tischgehäuse

**Gewicht:**  
10,25 kg

**Hilfsspannung:**  
85-264 VAC - 50-60 Hz

**Messgenauigkeit:**  
0,01 [mg]

**Messbereich:** 90 [mg] bis 120 [mg]  
0.01...1.99 %C

**Folienrundgewicht:**  
In %C

**Bedienung:**  
Menüführung via Terminal

**Abmessungen:**  
200x225x395 mm (BxHxT)

**Schutzart:**  
IP 54 nach DIN 40050

**Energieverbrauch:**  
Max. 15 W

**Auflösung:**  
0.001 %C

**Klima Konditionen :**  
10...40 °C  
5...95 % relative Feuchte, betauungsfrei

**Anzeige:**  
Display mit 4x16 Zeichen

**Dauer der Folienanalyse :**  
Ca. 15 s