

P260



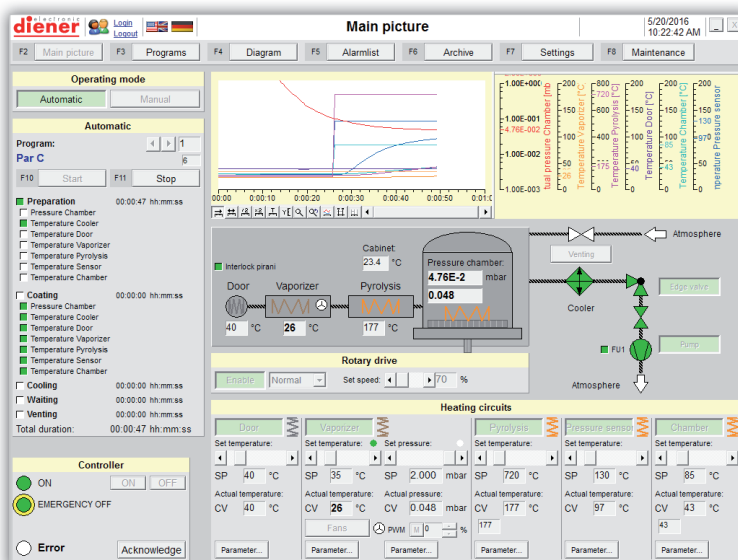
Parylene coating system P260



P260

Deposited materials:	parylene N, C, D, F-VT4, F-AF4
Range of thicknesses:	0,05 to 100 micrometers
Dimensions:	width: approx. 2600 mm depth: approx. 1000 mm height: approx. 2000 mm
Pyrolysis:	4 kW / max. 850 °C
Gas injection:	homogenous dispersal system
Chamber:	diameter: 640 mm, height: 800 mm
Carrousel:	diameter: 560 mm, height: 650 mm
Cold trap:	Liquid N2
Pump system:	dry pump system pumping speed 1800 m ³ /h
Ultimate pressure:	1 x 10 ⁻³ mbar
Control:	full PC control system, software based on Windows
Connections:	400 V/32 A/50-60 Hz Compressed air: 5-6 bars oil free and dry
Exhaust:	42 mm tube
Options:	Heater jacket to improve Parylene D coating. Heat exchanger to improve N and F coating. Plasma generator for pretreatment. Silane vaporization system. Coating thickness gauge

Beschichtungswerkstoff:	Parylene N, C, D, F-VT4, F-AF4
Mögliche Schichtdicke:	0,05 bis zu 100 Mikrometer
Abmessungen:	Breite: ca. 2600 mm Tiefe: ca. 1000 mm Höhe: ca. 2000 mm
Pyrolyse:	4 kW / max 850 °C
Gaseinspritzung:	Homogenes Verteilungssystem
Kammer:	Durchmesser: 640 mm, Höhe: 800 mm
Karussell:	Durchmesser: 560 mm, Höhe: 650 mm
Kühlfalle:	Flüssigstickstoff
Pumpensystem:	Trocken Pumpensystem Saugleistung 1800 m ³ /h
Enddruck:	1 x 10 ⁻³ mbar
Steuerung:	PC-basierte Steuerung mit Windows-Betriebssystem
Anschlüsse:	400 V/32 A/50-60 Hz Druckluft: 5- 6 bar ölfrei und trocken
Abluft:	42 mm Schlauch
Optionen:	Heizmantel zur Verbesserung der Abscheidung von Parylene D. Wärmetauscher zur Verbesserung der Abscheidung von Parylene N und F. Plasmagenerator für die Vorbehandlung. Silan-Verdampfungssystem. Schichtdickenmessgerät



Screenshot of PC based control system
Screenshot PC-basiertes Steuerungssystem