



فناوران نانومتریاس

Model	FT150EG
Test Modes	<ul style="list-style-type: none"> Pressure drop test Air Permeability test Filter efficiency test
Air flow	<ul style="list-style-type: none"> 10...150 l/min ±2 % Digital control
Control	<ul style="list-style-type: none"> PLC control system 7" HMI
Differential pressure	<ul style="list-style-type: none"> 0...1200 Pa ± 2%
Media holder	<ul style="list-style-type: none"> Circular exposed Area: 100 cm²
Sensors	<ul style="list-style-type: none"> Temperature, relative humidity
Tank pressure	<ul style="list-style-type: none"> 1...8 bar
Air Dryer	<ul style="list-style-type: none"> Air Line trap Dryer system
Particle counter	<ul style="list-style-type: none"> Laser Particle Counter Flow rate: 2.8 L/min Display six-channel particle sizes and particle concentration Size channels: 0.3、0.5、1、3、5、10 (μm)
Aerosol Generator	<ul style="list-style-type: none"> Air pump flow rate: 0-500L/h Aerosol type: DEHS, PAO, DOP
Aerosol Dilutor	<ul style="list-style-type: none"> Particle Dilution: 100:1 type of aerosol challenge (PSL, PAO, DOP, NaCl).
Power supply	<ul style="list-style-type: none"> Single phase, 220V, AC
Weight	<ul style="list-style-type: none"> Approx. 100 kg

فناوران نانومتریاس



آدرس: تهران، جاده قدیم کرج، کیلومتر ۵ جاده شهریار، شهرک صنعتی گلگون، خیابان چهارم غربی، پلاک ۴۲
تلفن/فاکس: ۰۲۱-۶۵۶۱۲۴۹۶-۷ site:www.fnm.ir,e.mail:info@fnm.ir

مرکز نوآوری و تحقیقات پیشرفتی نانو الیاف: تهران، خیابان کارگر شمالی، روبروی پارک لاله، خیابان همدان، پلاک ۸، واحد ۷

تلفن/فاکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۰۲۷۴