



Pressure Swing dryers, çok kuru basınçlı hava kaynağı sağlamak, nem kalibrasyon sistemlerinde sıfır g

Michell PSD Serisi Pressure Swing Dryers, ikişer dakika arayla değişimli olarak kullanılan iki adet 4Â'lik

Opsiyonel kompresör, kurutucu, çiy noktası üreticisi ve soğutulmuş ayna referanslı komple çiy noktası k

## Ürün Özellikleri

---

- Mükemmel uzun vadeli istikrar
- Tamamen kendi kendine yeten
- Düşük güç tüketimi
- İki çıkış aralığı: <1 ppm ve <10 ppb nem içeriği
- Ürünün beş yılda bir değiştirilmesine ek bakım masrafının olmaması

## Teknik Özellikleri

---

Model

PSD2

PSD4

Gas Output Flow: 7 NI/min (14.8 scfh)

Pressure: 0.68 barg (10 psig)

Moisture Content: <1ppmV

(<-75°Cdp (<-103°Fdp)) Flow: 30 NI/min (63.6 scfh)

Pressure: Atmospheric

Moisture Content: <13ppbV

(<-100°Cdp (<-148°Fdp))

Required Gas Supply

Flow: 10 NI/min (21.2 scfh)

Pressure: 5 to 7 barg (70 to 100 psig)

Moisture Content: (Oil and liquid water-free) Flow: 20 NI/min (42.2 scfh)

Pressure: 6 to 7 barg (80 to 100 psig)

and ≤-40°Cdp (≤-40°Fdp)

Moisture Content: (Oil and liquid water-free)

Suitable For Use With DG2, DG4, HG10 VDS3

Type Twin column desiccant, pressure swing

Desiccant 4 Ångström Molecular sieve bead (4-8 mesh)

Timer Motorized cam

Gas Connections Inlet: Swagelok® AISI 1/4" tube bulkhead

Outlet: Swagelok® AISI 1/4" tube Swagelok® stainless steel 1/4" tube bulkhead

Outlet: Swagelok® stainless steel 1/4" tube bulkhead

Filters None Outlet: Millipore Wafergard IIF Micro Inline (sealed)

Vent: Headline nylon housing with epoxy ester bonded borosilicate glass microfiber element rated at 99.

Power 100 to 115 or 220 to 240 V AC, 50/60Hz

Cable Entry IEC (3 pin female c13) in Plastic cable gland - suitable for ø4-8mm cable

Operating Temperature +5 to +35°C (+41 to +95°F) to +40°C (+50 to +104°F)

Storage Temperature -40 to +35°C (-40 to +95°F) to +50°C (-40 to +122°F)

Construction Rack mount;

19" x 6U x 324mm (12.8") GRP wall mounting enclosure;

735 x 535 x 270mm (29 x 21 x 10.5")

Weight 12.5kg (27.5lbs) 25kg (55lbs)

