



## ピープ パフォーマ1PPDの特徴

Peak Performer 1 PPDは高感度のパルスディスチャージ方式を採用し、UHPのプロセスガスの用途のために開発されました。

このPDDは操作が簡単で、高性能に不純物をppbレベルまで測定が可能です。

The Peak Performer 1 PDD gas chromatograph (GC) はAr, O<sub>2</sub>, He, and H<sub>2</sub>ガス中の窒素分を検知します。

## ピープ パフォーマ1PDDの仕様

	Matrix Gas	He	AR	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O
<i>Impurity</i>							
N <sub>2</sub> : Nitrogen		10	10	10	10	N/A	10
Ar: Argon		5	N/A	10	10	5	N/A

仕様はPDDを目的とする測定に対し最適に調整したデータです。

キャリアガス純度は<99.999%または高純度Heガスです。

確度	+/-検知限界、または測定地の10%いずれか大きい方
レンジ	10000:1 例: 1ppb-10 ppm、1ccサンプルループ
測定時間、環境	400 sec (アプリケーションによります)
動作環境温度	13度-30度
ガス供給	キャリアガス: 高純度Heガス 供給圧: 70-110 psig トータル流量200ccm(アクチュエーション時+50ccm) アクチュエーター: 高純度Heガス 供給圧: 70-110 psig
圧力変動	5% 以下
電源電圧	110VAC または 220VAC 選択 50/60 HZ 1.5 A
外形寸法	686 mm (D) X 432 mm(W) X 178 mm(H)
重量	11.5KG
測定データ	タッチパネル クロマトグラフおよび数値による測定表示 データはExcel 対応 プリンターポートあり