



شرکت صنعتی دفتر کل کالا
(سهامی خاص)



دستگاه هیدرووس

HydroVAS شرکت صنعتی دفتر کل کالا سیستم تحلیل و سنجش میزان هیدروژن محلول در مذاب به صورت مستقیم، ایمن، مقرون بصره، دقیق، سریع و تکرار پذیر می باشد بر اساس دمش ابتدای یک گاز خنثی (نیتروژن) به عنوان گاز حامل در عمق مذاب و سپس مکش نیتروژن ترکیب با هیدروژن سرگردان در مذاب به واسطه شرایط تعادلی که توسط پروپ مخصوص ایجاد گردیده به محاسبه میزان هیدروژن محلول (طبق قانون Sievert) که در میکروپرسور HydroVAS برنامه ریزی شده، می پردازد.
(اصولا هیدروژن به دلیل فشار بخار بالا در مذاب بصورت ازادانه حرکت می نماید)



دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه سردار سلیمانی (رسالت)، خیابان برانزده (خروجی سه‌رودی شمالی)، شماره ۶۴
کدپستی: ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵، تلفن: ۰۲۵-۰۲۱-۸۱۷۴۵۳۳، فکس: ۰۲۱-۸۱۷۴۸۷۸۶
کارخانه ۱ و ۲: تهران، جاده آبی، چهار کیلومتر بعد از پلیس راه جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان صنعت غربی
خیابان موسوی، پلاک ۴ و ۲، کدپستی: ۱۶۵۳۱۳۶۱۸۱، تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۷۴۵-۷، فکس: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۴۴۷
کارخانه ۳: دماوند ابتدای محور فیروزکوه کیلومتر ۷ جاده کیلان شهر صنعتی دماوند ۲



BUFI/38-1

www.dkki-co.com



پایش و ارزیابی انطباق ایران

دارنده گواهینامه
ISO 9001

شماره گواهینامه: TA-IR-100 20108



شرکت صنعتی دفترکل کالا
(سهامی خاص)

انداز گیری و سنجش	
محدوده عملیاتی	9.99 ppm – 0.3 ppm
تکرار پذیری	±5% قرائت
دوره تناوب	۲۱ ثانیه تا ۲ دقیقه
سخت افزار	
نمایشگر	3 ½ Digits , 1" (2.5 cm) high LED's
ارتباطات	RS 232(Distances < 50' or 15.25 m) RS 422(Distances up to 0.62 mile or 1000 m) با استفاده از مبدل RS 232 به RS 422
کامپیوتر مرکز کنترل (انتخابی)	Compaq Deskpro EN small form factor computer Specifications: 566 MHz Intel Celeron Processor, 64 MB RAM, 10 GB hard drive, 10/100 Ethernet, 2 serial ports, 3.5" 1.44 Mb floppy drive, keyboard with trackball, 15" SVGA color monitor, or better system, HydroVAS2 Software , OS: Windows 98 or upper
ملزومات	
نیتروژن	خلوص ۹۹,۹۹۵٪، فشار نرمال: ۱۲ PSI معادل (۸۳۰ Mbar)
هیدروژن شناسایی شده در ترکیب با نیتروژن	خلوص ۹۹,۹۹۹٪، فشار نرمال: ۱۲ PSI معادل (۸۳۰ Mbar)
هوای فشرده	۸۰ - ۲۰۰ PSI هوای خشک
الکتريکال	rated input power: 100 VA , Rated voltage: 100 – 240 VAC , Frequency: 50 – 60 Hz
ابعاد و وزن	
آنالایزر	ابعاد: 20" (W) x 24" (H) x 13" (D) ۵۱ cm (W) x 61 cm (H) x 33 cm (D) وزن: 100 lb (45 kg)
انالیزر + چرخ دستی	ابعاد: 20" (W) x ۵۰" (H) x ۲۴" (D) ۵۱ cm (W) x ۱۲۷ cm (H) x ۶۱ cm (D) وزن: 1۶0 lb (۷۳ kg)
کامپیوتر مرکز کنترل	ابعاد: ۱۲,۵" (W) x ۳۰,۸" (H) x ۱۴,۶" (D) ۳۱,۸cm (W) x ۹,۷ cm (H) x 3۵,۶ cm (D) وزن: ۲0 lb (۹,۱ kg)

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه سردار سلیمانی (رسالت)، خیابان برآزنده (خروجی سهروردی شمالی)، شماره ۶۴
کدپستی: ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵، تلفن: ۰۲۵-۸۱۷۴۵۳۳-۲۵، فکس: ۰۲۱-۸۱۷۶۸۷۸۶
کارخانه ۱ و ۲: تهران، جاده آبی، چهار کیلومتر بعد از پلیس راه جاجرد، منطقه صنعتی کمرد، خیابان صنعت غربی
خیابان موسوی، پلاک ۴ و ۲، کدپستی: ۱۶۵۳۱۳۶۱۸۱، تلفن: ۰۷-۷۶۲۶۲۷۴۵-۷، فکس: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۴۴۷
کارخانه ۳: دماوند ابتدای محور فیروزکوه کیلومتر ۷ جاده کیلان شهر صنعتی دماوند ۲

www.dkki-co.com



BUFI/38-1

