



# DKD PRODUCTS

محصولات دانش کیان دقیق



021 - 66151325



info@dkdlab.com



No 3, Deadend Khojasteh Eghbal  
Between Dampezeshti & Tous St.  
Karoon St. Azadi St. Tehran, IRAN



شرکت دانش کیان دقیق

[www.dkdlab.com](http://www.dkdlab.com)



# DRY BLOCK Calibrator

کوره کالیبراسیون (خشک)

Operation Range : 100 to 1200 °C

Resolution : 1 °C

Stability : 0.5 °C



کوره خشک ۱۲۰۰ درجه مدل پگاسوس با گستره دمایی ۱۰۰ تا ۱۲۰۰ درجه سانتی گراد و پایداری ۰.۵ درجه سانتی گراد و ریزنگری ۱ درجه سانتی گراد به همراه یک دستگاه مرجع در آزمایشگاه دما مورد استفاده قرار میگیرد. و همچنین می توان به عنوان دستگاهی پرتابل و سبک جهت کار در محل مشتری مورد استفاده قرار گیرد.

کوره خشک ۱۲۰۰ درجه ساخت دانش کیان، آماده رقابت با محصولات مشابه خارجی می باشد. و همچنین از لحاظ سیاست قیمت گذاری رقابتی و خدمات پس از فروش نیز آزمایشگاه دانش کیان دقیق، سعی بر رضایت و کاهش هزینه تمامی مشتریان خود دارد.

کوره خشک ۱۲۰۰ درجه جهت کالیبراسیون انواع ترمومترها، انواع ترموکوپل ها (K, J, R, S, T, ...) ، انواع سنسورهای مقاومتی (PT-100, PT-1000) ترنسیمیتر دما، ترنسدیوسرهای دما، انواع ترمومترهای عقربه ای و ثابت دما مورد استفاده قرار می گیرد.





# Bath Calibrator

حمام کالیبراسیون منفی

Operation Range : - 40 to 50 °C

Resolution : 0.1 °C

Stability : 0.1 °C

حمام کالیبراسیون مدل DK-AB-40 با گستره دمایی ۴۰- تا ۵۰ درجه سانتی گراد و پایداری ۰.۱ درجه سانتی گراد و ریزنگری ۰.۱ درجه سانتی گراد به همراه یک دستگاه مرجع در آزمایشگاه دما مورد استفاده قرار میگیرد.

کالیبراتور DK-AB-40 دارای بدنه کاملاً استیل و سیرکولاتور جهت همگنی می باشد. سیستم خنک کننده این محصول کمپرسور و گاز مورد استفاده فریون R404a می باشد. به لحاظ سیاست قیمت گذاری رقابتی و خدمات پس از فروش نیز آزمایشگاه دانش کیان دقیق، سعی بر رضایت و کاهش هزینه تمامی مشتریان خود دارد.

کالیبراتور DK-AB-40 جهت کالیبراسیون انواع دماسنج های مایع در شیشه، ترمومترها، انواع ترموکوپل ها (S, T, R, J, K, ...), انواع سنسورهای مقاومتی (PT-100, PT-1000) ترنسدمترها، ترنسدمترهای دما، انواع ترمومترهای عقربه ای و ثبات دما مورد استفاده قرار می گیرد.



شرکت دانش کیان دقیق

[www.dkdlab.com](http://www.dkdlab.com)



## Humidity & Temperature Chamber

چمبر دما و رطوبت

Operation Range : 20 to 90 % RH  
25 to 60 °C

Resolution : 0.1 % RH  
0.1 °C

Stability : 0.5% RH  
0.1°C



چمبر دما و رطوبت ساخت شرکت دانش کیان دقیق با گستره دمایی 25 تا 60 درجه و رطوبتی 20 تا 90 %RH و پایداری دمایی 0.1 درجه همچنین پایداری رطوبتی 0.5 درجه و ریزنگری 0.1 یک دستگاه مرجع دما و رطوبت جهت کالیبراسیون انواع دیتالاگرهای دما و رطوبت - دماسنج و رطوبت سنج های محیطی و ترمومیتتر و ترنسورهای دما و رطوبت مورد استفاده قرار می گیرد. از آنجا که کنترلرهای رطوبت از لحاظ قیمتی مقرون به صرفه و در بازار فعلی ایران در دسترس نیست این دستگاه مورد توجه مخاطبان زیادی از جمله بسیاری از همکاران قرار گرفته است. چمبر دما و رطوبت آزمایشگاه دانش کیان دقیق در دو نوع پلکسی و استیل طراحی و ساخته شده همچنین همگنی از طریق یک فن امکان پذیر شده است.



شرکت دانش کیان دقیق

[www.dkdlab.com](http://www.dkdlab.com)



# DRY BLOCK Calibrator

کوره کالیبراسیون (خشک)

Operation Range : 25 to 600 °C

Resolution : 1 °C

Stability : 0.2 °C



کوره کالیبراسیون مدل DK-600 با گستره دمایی ۲۵ تا ۶۰۰ درجه سانتی گراد و پایداری ۰.۲ درجه سانتی گراد و ریزنگری ۱ درجه سانتی گراد به همراه یک دستگاه مرجع در آزمایشگاه دما مورد استفاده قرار میگیرد. و همچنین می توان به عنوان دستگاهی پرتابل و سبک جهت کار در محل مشتری مورد استفاده قرار گیرد.

به لحاظ سیاست قیمت گذاری رقابتی و خدمات پس از فروش نیز آزمایشگاه دانش کیان دقیق، سعی بر رضایت و کاهش هزینه تمامی مشتریان خود دارد.

کوره کالیبراسیون مدل DK-600 جهت کالیبراسیون انواع ترمومترها، انواع ترموکوپل ها (K, J, R, S, T, ...)، انواع سنسورهای مقاومتی (PT-100, PT-1000) ترنسیمیتر دما، ترنسدیوسرهای دما، انواع ترمومترهای عقربه ای و ثبات دما مورد استفاده قرار می گیرد.





## Oil Bath

حمام کالیبراسیون

Operation Range : 25 to 250 °C

Resolution : 0.1 °C

Stability : 0.2 °C



حمام کالیبراسیون مدل DK-250 با گستره دمایی ۲۵ تا ۲۵۰ درجه سانتی گراد و پایداری ۰.۲ درجه سانتی گراد و ریزنگری ۰.۱ درجه سانتی گراد به همراه یک دستگاه مرجع در آزمایشگاه دما مورد استفاده قرار میگیرد. و همچنین می توان به عنوان دستگاهی پرتابل و سبک جهت کار در محل مشتری مورد استفاده قرارگیرد.

حمام روغن DK 250 دارای بدنه کاملاً استیل و سیرکولاتور جهت همگنی می باشد. به لحاظ سیاست قیمت گذاری رقابتی و خدمات پس از فروش نیز آزمایشگاه دانش کیان دقیق، سعی بر رضایت و کاهش هزینه تمامی مشتریان خود دارد.

حمام روغن DK-250 جهت کالیبراسیون انواع دماسنج های مایع در شیشه، ترمومترها، انواع ترموکوپل ها (T, S, R, J, K, ...), انواع سنسورهای مقاومتی (PT-100, PT-1000) ترنسیمتر دما، ترنسیدیوسرهای دما، انواع ترمومترهای عقربه ای و ثبات دما مورد استفاده قرار می گیرد.



شرکت دانش کیان دقیق

[www.dkdlab.com](http://www.dkdlab.com)



# Pressure Comprator

## کامپراتور فشار

Operation Range : 0.5 to 400 Bar

Hydraulic fluid

Pressure Rise with handle clockwise



کامپراتور فشار هیدرولیکی مدل DK-400 طراحی و ساخت شرکت دانش کیان دقیق ، گستره قابل استفاده از این دستگاه تا 400 بار هیدرولیک می باشد.  
از این دستگاه برای بالا بردن فشار جهت تست و کالیبراسیون انواع تجهیزات اندازه گیری فشار مثل ترانسمیتر و ترانسدیوسر فشار، انواع شیر اطمینان، انواع سویچ های فشار و انواع گیج های فشار استفاده می شود. لازم به ذکر است که این دستگاه دارای دو شیر خروجی است که بر روی یک شیر دستگاه مرجع و بروی دیگری دستگاه تحت کالیبره یا تست بسته می شود.  
استفاده آسان به موجب وجود دسته ساعتگرد که برای بالا بردن فشار، تعبیه شده ، مزیت بزرگ این دستگاه نسبت به هندپمپ های فشار است.

