



AXIS

Balances & Scales



Made in Poland - Europe



معرفی شرکت AXIS

شرکت AXIS لهستان در سال ۱۹۸۹ میلادی تأسیس گردید و اولین شرکت تولید کننده ترازو بر پایه میکروپرزپرداز در لهستان بوده است. این شرکت در حال حاضر یکی از بزرگترین تولید کنندگان ترازو در جهان می باشد که طیف وسیع تولیدات آن در زمینه های آزمایشگاهی، کنترل کیفی، داروسازی، طلا و جواهر، پزشکی و خطوط تولید صنعتی کاربرد دارد. تابعیت از قوانین و استانداردهای روز اروپا و دارا بودن بالاترین استانداردهای جهانی در تولید ترازو محصولی قابل اطمینان را برای مشتریان سبب گردیده.

اکسیس با تولید انبوه و توزیع گسترده در بسیاری از کشورها دارای نمایندگی انحصاری فروش و خدمات پس از فروش بوده و همچنین به عنوان تولید کننده اصلی برای برخی از برندهای معتبر اروپایی و آمریکایی در حال تولید انواع ترازو است.

از مزیت های ترازو دیجیتال اکسیس می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سرعت توزین بسیار بالا
- به کار گیری از تکنولوژی الکترومگنتیک به جای لودسل که سبب سرعت و دقت بالا در توزین می گردد
- منو پیشرفته ولی با کاربری ساده و قابل درک برای همه (user-friendly)
- جنس بدنه ترکیبی از آلیاژهای فلزی سبک و مقاوم ترین ترکیبات پلاستیکی است
- دارای بالاترین استانداردهای جهانی: OIML - ISO9001 - CE و استاندارد مترولوژیکال به معنای صحت رقم آخر بصورت ۱۰۰٪ واقعی

Semi-micro series ACN/G

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دقت ۰,۰۰۰۰۱ (یکصد هزارم) / ۰,۰۰۰۱ (یکد هزارم) - ظرفیت ۸۲ گرم / ۲۲۰ گرم

کالیبراسیون داخلی بصورت فول اتوماتیک - قطر صفحه ۹۰ میلی متر - تکرارپذیری و خطا ۰,۰۳ / میلی گرم

صفحه نمایش بزرگ گرافیکی ۱۲۸*۳۵ میلی متر - محفظه شیشه ای کشویی با ابعاد ۱۴۰*۱۷۴*۲۲۰ میلی متر

دارای قابلیت های: قطعه شماری - آمارگیری - نمایش درصد وزنی - تعیین دانسیته چگالی - جمع بندی وزنی - اندازه گیری نیرو

توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - دارای واحدهای وزنی مختلف (mg,ct,lb,oz,ozt,gr,dwt)

نگهداری و نمایش بیشترین مقدار وزنی - توزین نمونه های مختلف در یک ظرف و نمایش مجموع وزنی نمونه ها در پایان - توزین از زیر

اتصال به کامپیوتر و پرینتر با USB و کابل RS232 - حافظه ALIBI - کنترل GLP - انتخاب سرعت توزین



Balance model	ACN220/82G
Capacity (Max)	82g/220g
Reading unit (d)	0,01mg/0,1mg
Pan size	φ90mm
Repeatability [50g]	0,03mg
Repeatability [Max]	0,1mg
Linearity	±0,1mg/±0,2mg
Dimensions (with legs)	234x345x356mm
Draft shield dimensions	174x135x220mm
Display	graphical 128x35mm
Interfaces	RS232, USB-B, USB-A
Weighing time	<5s

ACN - ALN

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دقت ۰,۰۰۰۱ (یکدهزارم) گرم - ظرفیت ۲۲۰ گرم - کالیبراسیون داخلی بصورت فول اتوماتیک

قطر صفحه ۹۰ میلی متر - محفظه شیشه ای درب کشویی با ابعاد ۲۳۰*۱۷۵*۱۴۰ mm - تکرارپذیری و خطا ۰,۲/+/- mg - دارای قابلیت های : قطعه شماری - نمایش درصد وزنی - تعیین دانسیته جامدات و مایعات - آمارگیری - توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - جمع بندی وزنی - دارای واحدهای وزنی مختلف (ct,lb,oz,ozt,gr,dwt) - توزین از زیر نگهداری و نمایش بیشترین مقدار وزنی توزین نمونه های مختلف در یک ظرف و نمایش - مجموع وزنی نمونه ها در پایان - دارای نشانگر تراز و صفحه نمایش بزرگ - قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر با پورت USB و کابل RS232



Model	ALN220	ACN220
Capacity (Max)	220g	220g
Reading unit (d)	0,1mg	0,1mg
Verification unit (e)	1mg	1mg
Repeatability	0,1mg	
Linearity	±0,2mg	
Pan size	φ90mm	
Weighing time	<5s	
Equipment	RS232C	RS232C,USB,clock
Dimensions	215(with legs 235)x345x357mm	
Chamber Dimensions	175x140x230mm	

ATN - ATE

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دقت ۰,۰۰۰۱ (یکدهزارم) گرم - ظرفیت ۱۶۰ گرم - کالیبراسیون داخلی بصورت فول اتوماتیک

قطر صفحه ۹۰ میلی متر - محفظه شیشه ای درب کشویی با ابعاد ۲۰۰*۱۶۰*۱۵۰ mm - تکرارپذیری و خطا ۰,۲/+/- mg - دارای قابلیت های : قطعه شماری - نمایش درصد وزنی - تعیین دانسیته - آمارگیری - توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - جمع بندی وزنی - توزین از زیر - دارای واحدهای وزنی مختلف (ct,lb,oz,ozt,gr,dwt) - نگهداری و نمایش بیشترین مقدار وزنی - دارای نشانگر تراز و صفحه نمایش بزرگ - قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر با پورت USB و کابل RS232



Model	ATN160	ATE160
Capacity (Max)	160g	160g
Readout unit (d)	0,1mg	0,1mg
Verification unit (e)	1mg	1mg
Weighing time	<3s	
Internal calibration	✓	-
Repeatability	0,2mg	
Linearity	±0,2mg	
Equipment	RS232C and USB interface, internal clock	
Pan dimensions	φ90mm	
Dimensions	185x290x305mm	
Weighing chamber dimensions	150x160x200mm	

ATS - AGS

ترازو رطوبت سنج

مناسب برای تمام کاربرد های آزمایشگاهی و صنعتی: فرآورده های غذایی ، دارویی ، شیمیائی ، چوب و کاغذ ، بیوتکنولوژی ، مواد خام یا محصول نهایی

مجهز به سیستم حرارتی توسط لامپ هالوژن - صفحه نمایشگر گرافیکی به همراه نور پس زمینه با وضوح بالا
قابلیت ایجاد دما تا ۱۶۰ درجه سانتیگراد و ۲۵۰ درجه سانتیگراد

مجهز به سه حالت مختلف جهت تعیین نقطه پایانی آزمایش و چهار منحنی حرارتی مختلف جهت مواد مختلف
نمایش وزن اولیه ماده ، وزن ثانویه ، درصد رطوبت ، درصد ماده خشک ، زمان آزمایش نمایش دمای آزمایش و دمای تنظیم شده بصورت همزمان - قابلیت رسم منحنی رطوبت بر حسب زمان - قابلیت نمایش وزن بر حسب شش واحد وزنی مختلف - کالیبراسیون توسط کاربر
دارای ۲۰ حافظه جهت ذخیره تنظیمات ۲۰ نمونه مختلف - قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر با کابل RS232 و USB



Model	ATS60	ATS120	ATS210
Range (Max)	60g	120g	210g
Balance reading plot (d)	1mg	1mg	1mg
Minimal sample weight	20mg		
Maximal drying temperature	160°C		
Density readout precision	1% (sample 0,02+0,5g) 0,1% (sample 0,5+5g) 0,01% (sample >5g)		
Humidity measurement repeatability	+0,1% (sample 2g) +0,04% (sample 5g)		
Settings memory	20 drying programs (for 20 different materials)		
Pan dimensions	φ90mm		
Sample time	1 ÷ 180s		
Maximal drying time	10h		
Drying mode	time, short (automatic), manual		
Halogen radiators	2 x 100W 78mm		
Drying chamber heating time up to 100°C	~ 3 min.		
Dimensions	85 x 290 x 170mm		
Drying chamber dimensions	φ108 x 20mm		



Model	AGS60/T250	AGS120/T250	AGS210/T250
Balance range (Max)	60g	120g	210g
Readout unit (d)	1mg	1mg	1mg
Work temperature	+18 ÷ +33°C		
Humidity readout precision	0,01%		
Humidity results repeatability	for sample 2g ... ±0,3%, for 5g... ±0,06%		
Drying maximal temperature	250°C		
Sample time	1 ÷ 180s		
Maximal drying time	10h		
Halogen radiators	2 x 118mm 500W		
Chamber heating time up to 100°C	about 3 min.		
Pan dimensions	φ90mm		
Connections	RS232C, PS2, USB		
Dimensions (with legs)	215(235) x 345 x 200mm		
Drying chamber dimensions	φ108 x 20mm		

ATA - ATZ

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دارای قابلیت های : قطعه شماری - نمایش درصد وزنی - تعیین دانسیته - توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - نمایش اطلاعات آماری - جمع بندی وزنی - مجهز به نشانگر تراز - نگهداری و نمایش بیشترین مقدار وزنی - دارای صفحه نمایش بزرگ به همراه لامپ - واحدهای وزنی مختلف (ct, lb, oz, ozt, gr, dwt) - کالیبراسیون داخلی در سری ATA - قابلیت توزین از زیر توزین نمونه های مختلف در یک ظرف و نمایش مجموع وزنی نمونه ها در پایان - دارای محفظه قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر با کابل RS232C



Scale type	ATA320	ATA520	ATZ320	ATZ520
Capacity (Max)	320g	520g	320g	520g
Readout unit (d)	0,001g	0,001g	0,001g	0,001g
Verification unit (e)	0,01g	0,01g	0,01g	0,01g
Weighing time	<3s			
Pan dimensions	φ115mm			
Dimensions	185x290x90mm			
Linearity	±0,002g		±0,002g	
Internal calibration	✓	✓	-	-

BTA

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دارای قابلیت های : قطعه شماری - نمایش درصد وزنی - توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - جمع بندی وزنی و نمایش بیشترین مقدار وزنی - آمارگیری - اندازه گیری نیروی فشاری بر حسب نیوتن - توزین وزن کاغذ بر اساس سطح مقطع یکسان - کالیبراسیون خارجی - واحدهای وزنی مختلف (ct, lb, oz, ozt) - دارای صفحه نمایش بزرگ به همراه لامپ و نشانگر تراز - دارای محفظه برای دقت یکهزارم گرم - اتصال به کامپیوتر و پرینتر با کابل RS232C



Model	BTA2100D	BTA210D
Capacity (Max)	2100g	210g
Reading unit (d)	0,1g / 0,01g	0,01g / 0,001g
Pan size	φ150mm	φ115mm
Working temperature	+18 ÷ +33°C	
Weighing time	<3s	
Dimensions	185x290x90mm	

AKA - AKZ

ترازو آنالیتیکال دیجیتالی

دارای قابلیت های : قطعه شماری - نمایش درصد وزنی - توزین نمونه های متحرک - بررسی وزنی - Min/OK/Max - آمارگیری - جمع بندی وزنی و نمایش بیشترین مقدار وزنی - اندازه گیری نیروی فشاری بر حسب نیوتن - توزین وزن کاغذ بر اساس سطح مقطع یکسان - واحدهای وزنی مختلف (ct, lb, oz, ozt) - دارای صفحه نمایش بزرگ به همراه لامپ و نشانگر تراز - اتصال به کامپیوتر و پرینتر با کابل RS232C



Model: internal calib.	AKA4200(G)	AKA6200(G)	
external calib.	AKZ4200(G)	AKZ6200(G)	AKZ10(G)
Capacity (Max)	4200g	6200g	10kg
Reading unit (d)	0,01g	0,01g	0,1g
Verification unit (e)	0,1g	0,1g	1g
Tare range	-4200g	-6200g	-10kg
Weighing time	<3s		
Repeatability	0,01g		0,1g
Linearity	± 0,02g		± 0,2g
Pan size	165x165mm		195x180
Dimensions (with legs)	215(235)x345x90mm		