

فهرست تجهیزات فعال و برنامه کالیبراسیون

شرکت الکترونور داماش - برند وفانور

وفانور

فهرست شماره ۱ - تجهیزات فعال عمومی

ردیف	نام تجهیز فعال	کاربرد	تعداد	سال ساخت	نوع مالکیت
1	میز مونتاژ صنعتی	مونتاژ چراغ و پروژکتور	8	1398	ملکی
2	هویه دیجیتال	لحیم کاری قطعات	8	1402	ملکی
3	هیتر هوای گرم SMD	تعمیر و تعویض قطعات	4	1402	ملکی
4	دستگاه تست منبع تغذیه (Power Supply)	تست درایور LED	2	1401	ملکی
5	منبع تغذیه آزمایشگاهی	تست بردهای الکترونیکی	2	1401	ملکی
6	مولتی متر دیجیتال	اندازه گیری ولتاژ و جریان	6	1402	ملکی
7	کلمپ آمپر متر	اندازه گیری جریان	2	1401	ملکی
8	لوکس متر دیجیتال	اندازه گیری شدت روشنایی	1	1403	ملکی
9	وات متر دیجیتال	اندازه گیری توان مصرفی	1	1403	ملکی
10	تستر درایور LED	کنترل عملکرد درایورها	2	1402	ملکی
11	دستگاه تست عایقی (Insulation Tester)	آزمون ایمنی الکتریکی	1	1403	ملکی
12	تستر ارت	آزمون اتصال زمین	1	1403	ملکی
13	دریل ستونی	سوراخ کاری قطعات	1	1398	ملکی
14	فرز رومیزی	پرداخت قطعات فلزی	1	1398	ملکی
15	کمپرسور هوا	تمیزکاری و ابزار پنوماتیک	1	1399	ملکی
16	دستگاه پرس رومیزی	مونتاژ قطعات	1	1399	ملکی
17	میز کنترل کیفیت	آزمون نهایی محصولات	2	1400	ملکی
18	رک تست روشنایی	تست عملکرد چراغها	1	1402	ملکی
19	قفسه نگهداری مواد اولیه	انبار مواد	12	1398	ملکی
20	قفسه نگهداری محصول نهایی	انبار محصول	10	1398	ملکی
21	چرخ حمل بار	جابه جایی کالا	2	1399	ملکی
22	دستگاه بسته بندی دستی	بسته بندی محصولات	1	1400	ملکی
23	چاپگر لیبل	چاپ مشخصات محصول	1	1402	ملکی
24	رایانه واحد طراحی و تولید	طراحی و برنامه ریزی	3	1402	ملکی
25	UPS	حفاظت از تجهیزات	2	1401	ملکی

برنامه کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری

شرکت الکترونور داماش - برند وفانور

وفانور

تجهیزات مشمول کالیبراسیون دوره ای

دوره کالیبراسیون اقلام زیر سالانه در نظر گرفته شده است. سوابق کالیبراسیون و گواهی های مربوط باید در پرونده تجهیزات نگهداری شوند.

ردیف	تجهیز	دوره کالیبراسیون
1	مولتی متر دیجیتال	سالانه
2	کلمپ آمپر متر	سالانه
3	لوکس متر	سالانه
4	وات متر	سالانه
5	منبع تغذیه آزمایشگاهی	سالانه
6	تستر عایقی	سالانه
7	تستر ارت	سالانه

فهرست جامع تجهیزات فعال

تجهیزات تولیدی، آزمایشگاهی، کنترل کیفیت، انبار و پشتیبانی

وفانور

فهرست شماره ۲ - تجهیزات فعال تولیدی و آزمایشگاهی

ردیف	نام تجهیزات فعال	تعداد	سال ساخت	نوع مالکیت
1	دستگاه Pick & Place SMT	1	1402	ملکی
2	دستگاه Reflow Oven	1	1402	ملکی
3	دستگاه Wave Solder	1	1402	ملکی
4	دستگاه چاپ خمیر قلع (Stencil Printer)	1	1402	ملکی
5	دستگاه Loader برد	1	1402	ملکی
6	دستگاه Unloader برد	1	1402	ملکی
7	نوار نقاله SMT	2	1402	ملکی
8	دستگاه AOI (بازرسی اپتیکی)	1	1403	ملکی
9	دستگاه BGA/IC Rework	1	1403	ملکی
10	هیتر هوای گرم صنعتی	6	1402	ملکی
11	هویه دیجیتال حرفه‌ای	10	1402	ملکی
12	دستگاه مکش دود لحیم	4	1402	ملکی
13	میز مونتاژ آنتی‌استاتیک (ESD)	10	1398	ملکی
14	دستگاه تست درایور LED	2	1402	ملکی
15	منبع تغذیه آزمایشگاهی	3	1401	ملکی
16	مولتی‌متر دیجیتال	8	1402	ملکی
17	کلمپ آمپر متر	3	1402	ملکی
18	وات‌متر دیجیتال	2	1403	ملکی
19	لوکس‌متر دیجیتال	2	1403	ملکی
20	گونئوفوتومتر (اندازه‌گیری پخش نور)	1	1403	ملکی

ردیف	نام تجهیزات فعال	تعداد	سال ساخت	نوع مالکیت
21	کره انتگرالی (Integrating Sphere)	1	1403	ملکی
22	تستر Hi-Pot	1	1403	ملکی
23	تستر مقاومت عایقی	1	1403	ملکی
24	تستر ارت	1	1403	ملکی
25	اسیلوسکوپ دیجیتال	2	1402	ملکی
26	فانکشن ژنراتور	1	1402	ملکی
27	LCR متر	1	1402	ملکی
28	دستگاه Burn-in Test	2	1403	ملکی
29	رک تست نهایی محصولات	2	1403	ملکی
30	میز کنترل کیفیت	3	1400	ملکی
31	دستگاه CNC	1	1401	ملکی
32	دستگاه برش لیزر فلز	1	1401	ملکی
33	دستگاه پانچ CNC	1	1401	ملکی
34	دستگاه خم کن ورق CNC	1	1401	ملکی
35	دستگاه دایکاست آلومینیوم	1	1400	ملکی
36	دستگاه شات بلاست	1	1400	ملکی
37	خط شستشوی قطعات	1	1401	ملکی
38	خط رنگ پودری الکترواستاتیک	1	1401	ملکی
39	کوره پخت رنگ	1	1401	ملکی
40	کمپرسور هوا	2	1399	ملکی
41	مخزن هوای فشرده	2	1399	ملکی
42	دریل ستونی	2	1398	ملکی
43	سنگ رومیزی	2	1398	ملکی
44	دستگاه پرس هیدرولیک	1	1399	ملکی

ردیف	نام تجهیزات فعال	تعداد	سال ساخت	نوع مالکیت
45	دستگاه رزوه‌زنی	1	1400	ملکی
46	دستگاه بسته‌بندی شرینگ	1	1402	ملکی
47	دستگاه دوخت کارتن	1	1402	ملکی
48	چاپگر لیبل صنعتی	2	1402	ملکی
49	لیفتراک برقی	1	1401	ملکی
50	جک پالت دستی	2	1399	ملکی
51	قفسه انبار مواد اولیه	20	1398	ملکی
52	قفسه انبار محصول نهایی	20	1398	ملکی
53	سیستم UPS صنعتی	2	1401	ملکی
54	رایانه‌های واحد مهندسی و تولید	6	1402	ملکی
55	سرور داخلی شرکت	1	1403	ملکی

تهیه‌شده برای استفاده داخلی شرکت وفانور