

U-YHP Series Performance Data (Discharge Current) at 20°C

U-YHP 600

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	1142	1001	848	727	565	432	365	216	159	130	112	100	89	80	73	68
1.65	987	834	725	649	544	415	343	214	156	125	107	93	83	77	70	65
1.70	846	725	645	584	504	395	323	206	151	122	105	92	83	77	70	65
1.75	705	628	564	524	463	363	306	197	145	112	93	81	74	69	64	60
1.80	580	556	532	512	463	363	302	197	145	112	93	81	74	69	64	60
1.85	415	403	391	383	334	283	242	161	129	107	93	81	74	69	64	60

U-YHP 720

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	1371	1201	1017	872	678	518	438	260	191	156	135	120	107	96	88	81
1.65	1185	1001	870	779	653	498	411	256	187	150	128	111	99	92	83	77
1.70	1016	870	774	701	605	474	387	247	181	147	126	110	99	92	83	77
1.75	846	754	677	628	556	435	367	237	174	134	111	97	88	82	76	72
1.80	696	667	638	614	556	435	362	237	174	134	111	97	88	82	76	72
1.85	498	483	469	459	401	340	291	193	155	128	111	97	88	82	76	72

U-YHP 840

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	1599	1401	1187	1017	791	605	511	303	222	182	157	140	124	112	102	95
1.65	1382	1168	1015	908	762	581	480	299	218	175	149	130	116	107	97	90
1.70	1185	1015	903	818	705	553	452	288	211	171	147	129	116	107	97	90
1.75	987	880	789	733	648	508	428	276	203	156	130	113	103	96	89	84
1.80	812	778	744	716	648	508	423	276	203	156	130	113	103	96	89	84
1.85	581	564	547	536	468	397	339	225	180	149	130	113	103	96	89	84

U-YHP 960

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	1828	1602	1356	1162	904	691	584	346	254	208	180	160	142	128	117	108
1.65	1580	1335	1160	1038	870	664	548	342	250	200	171	148	132	122	111	103
1.70	1354	1160	1032	935	806	632	516	329	242	196	168	147	132	122	111	103
1.75	1128	1005	902	838	741	580	490	316	232	179	148	129	118	110	102	96
1.80	928	889	850	818	741	580	483	316	232	179	148	129	118	110	102	96
1.85	664	644	625	612	535	453	388	257	206	170	148	129	118	110	102	96

U-YHP 1080

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	2056	1802	1526	1308	1017	778	657	389	286	234	202	180	160	144	131	122
1.65	1777	1502	1305	1168	979	747	617	384	281	225	192	167	149	138	125	116
1.70	1523	1305	1161	1052	907	711	581	370	272	220	189	166	149	138	125	116
1.75	1269	1131	1015	942	833	653	551	355	261	201	167	145	132	123	114	108
1.80	1044	1000	957	921	833	653	544	355	261	201	167	145	132	123	114	108
1.85	747	725	703	689	602	510	436	289	232	192	167	145	132	123	114	108

U-YHP 1200

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	2285	2002	1696	1453	1130	864	730	433	318	260	225	201	178	161	146	135
1.65	1975	1669	1451	1298	1088	830	685	427	312	251	214	186	166	153	139	129
1.70	1693	1451	1290	1169	1008	790	645	411	302	245	210	184	166	153	139	129
1.75	1410	1257	1128	1047	926	725	612	395	290	224	185	161	147	137	127	120
1.80	1160	1112	1063	1023	926	725	604	395	290	224	185	161	147	137	127	120
1.85	830	806	781	765	669	567	485	321	258	213	185	161	147	137	127	120

U-YHP 1320

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	2513	2202	1865	1598	1243	950	803	476	349	286	247	221	195	177	161	149
1.65	2172	1835	1596	1427	1197	913	754	470	343	276	235	204	182	168	153	142
1.70	1862	1596	1418	1285	1108	869	710	452	332	269	230	202	182	168	153	142
1.75	1550	1382	1240	1152	1019	798	673	434	319	246	204	177	162	151	140	132
1.80	1275	1223	1169	1125	1019	798	664	434	319	246	204	177	162	151	140	132
1.85	912	886	859	842	735	623	533	353	283	234	204	177	162	151	140	132

U-YHP 1440

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	2741	2402	2035	1744	1356	1037	876	519	381	312	269	241	213	193	175	162
1.65	2369	2002	1741	1557	1306	996	822	512	374	301	256	223	199	184	167	155
1.70	2031	1741	1547	1402	1209	948	774	493	362	293	251	221	199	184	167	155
1.75	1691	1508	1353	1256	1111	870	734	473	348	268	222	193	176	164	152	144
1.80	1391	1334	1276	1228	1111	870	725	473	348	268	222	193	176	164	152	144
1.85	995	967	937	918	802	680	581	385	309	256	222	193	176	164	152	144

U-YHP 1560

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	2970	2603	2204	1889	1469	1123	949	562	413	338	292	261	231	209	190	176
1.65	2567	2169	1886	1687	1414	1079	891	555	406	326	278	241	215	199	181	168
1.70	2200	1886	1676	1519	1310	1027	839	534	393	318	272	239	215	199	181	168
1.75	1832	1633	1466	1361	1204	943	796	513	377	291	241	209	191	178	165	156
1.80	1507	1445	1382	1330	1204	943	785	513	377	291	241	209	191	178	165	156
1.85	1078	1047	1015	995	869	736	630	417	335	277	241	209	191	178	165	156

U-YHP 1680

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	3198	2803	2374	2034	1582	1210	1022	606	445	364	314	281	249	225	204	189
1.65	2764	2336	2031	1817	1523	1162	959	598	437	351	299	260	232	214	195	181
1.70	2370	2031	1805	1636	1411	1106	903	575	423	342	293	258	232	214	195	181
1.75	1973	1759	1579	1466	1296	1015	857	552	406	313	259	225	206	192	178	168
1.80	1623	1556	1488	1432	1296	1015	846	552	406	313	259	225	206	192	178	168
1.85	1161	1128	1093	1071	936	793	678	449	361	298	259	225	206	192	178	168

U-YHP 1800

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	3427	3003	2543	2180	1695	1296	1095	649	476	390	337	301	266	241	219	203
1.65	2962	2503	2176	1946	1632	1245	1028	641	468	376	320	278	248	230	209	194
1.70	2539	2176	1934	1753	1511	1185	968	617	453	367	314	276	248	230	209	194
1.75	2114	1885	1691	1571	1389	1088	918	592	435	335	278	242	221	206	191	180
1.80	1739	1667	1595	1535	1389	1088	906	592	435	335	278	242	221	206	191	180
1.85	1244	1208	1172	1148	1003	850	727	482	386	320	278	242	221	206	191	180

U-YHP 1920

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	3655	3203	2713	2325	1808	1382	1168	692	508	416	359	321	284	257	234	216
1.65	3159	2670	2321	2076	1741	1328	1096	683	499	401	342	297	265	245	222	206
1.70	2708	2321	2063	1870	1612	1264	1032	658	483	391	335	294	265	245	222	206
1.75	2255	2010	1804	1675	1482	1160	979	631	464	358	296	258	235	219	203	192
1.80	1855	1778	1701	1637	1482	1160	966	631	464	358	296	258	235	219	203	192
1.85	1327	1289	1250	1224	1070	906	775	514	412	341	296	258	235	219	203	192

U-YHP 2040

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	3884	3403	2882	2470	1921	1469	1241	735	540	442	382	341	302	273	248	230
1.65	3357	2836	2466	2206	1850	1411	1165	726	530	426	363	315	281	260	236	219
1.70	2877	2466	2192	1986	1713	1343	1097	699	513	416	356	313	281	260	236	219
1.75	2396	2136	1917	1780	1574	1233	1040	671	493	380	315	274	250	233	216	204
1.80	1971	1890	1807	1739	1574	1233	1027	671	493	380	315	274	250	233	216	204
1.85	1410	1369	1328	1301	1136	963	824	546	438	362	315	274	250	233	216	204

U-YHP 2160

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	4112	3604	3052	2615	2034	1555	1314	779	572	468	404	361	320	289	263	243
1.65	3554	3003	2611	2336	1958	1494	1233	769	562	451	384	334	298	275	250	232
1.70	3047	2611	2321	2103	1814	1422	1161	740	544	440	377	331	298	275	250	232
1.75	2537	2262	2030	1885	1667	1305	1102	710	522	402	333	290	265	247	229	216
1.80	2087	2001	1913	1841	1667	1305	1087	710	522	402	333	290	265	247	229	216
1.85	1493	1450	1406	1377	1203	1020	872	578	464	383	333	290	265	247	229	216

U-YHP 2280

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	4341	3804	3221	2761	2147	1642	1387	822	603	494	427	381	337	305	277	257
1.65	3752	3170	2756	2465	2067	1577	1302	811	593	476	406	352	314	291	264	245
1.70	3216	2756	2450	2220	1914	1501	1226	781	574	465	398	350	314	291	264	245
1.75	2678	2387	2142	1989	1759	1378	1163	750	551	425	352	306	279	260	241	228
1.80	2203	2112	2020	1944	1759	1378	1148	750	551	425	352	306	279	260	241	228
1.85	1576	1530	1484	1454	1270	1076	921	610	489	405	352	306	279	260	241	228

U-YHP 2400

VpC	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	7 Hr	8 Hr	9 Hr	10 Hr
1.60	4569	4004	3391	2906	2260	1728	1460	865	635	520	449	401	355	321	292	270
1.65	3949	3337	2901	2595	2176	1660	1370	854	624	501	427	371	331	306	278	258
1.70	3385	2901	2579	2337	2015	1580	1290	822	604	489	419	368	331	306	278	258
1.75	2819	2513	2255	2094	1852	1450	1224	789	580	447	370	322	294	274	254	240
1.80	2319	2223	2126	2046	1852	1450	1208	789	580	447	370	322	294	274	254	240
1.85	1659	1611	1562	1530	1337	1133	969	642	515	426	370	322	294	274	254	240