

HVLink PRO

Oprogramowanie HVLink PRO współpracuje z testerami izolacji WN firmy Metrel, systemem pomiaru napięcia rażenia oraz mikro-omierzami. Oprogramowanie automatycznie rozpoznaje podłączony przyrząd i pozwala na przesłanie danych zapisanych w pamięci przyrządu, ich podgląd, zarządzanie oraz wydruk protokołu pomiarowego.

CECHY UŻYTKOWE:

- **Automatyczne rozpoznanie przyrządu:** Po podłączeniu do komputera PC.
- **Struktura drzewa:** Wszystkie wyniki pomiarowe prezentowane są w strukturze drzewa.
- **Modyfikacja struktur:** Elementy w strukturze można przenosić i zmieniać ich nazwy.
- **Wykresy R(t):** Jeśli funkcja wykresu została włączona w przyrządzie MI 3200 lub MI 3201 można odtworzyć ją i wydrukować za pomocą programu.
- **Tabele pomiarowe:** Jeśli funkcja wykresu R(t) została włączona w przyrządzie MI 3200 lub MI 3201 można odtworzyć i wydrukować tabelę z wartościami.
- **Eksport danych pomiarowych:** Wyniki pomiarowe można wyeksportować w formacie tekstowym do innych programów (MS Excel, MS Word).
- **Automatyczne tworzenie raportów:** Program pozwala na stworzenie raportu o małym, średnim i dużym stopniu szczegółowości.

Program PC HVLink PRO jest kompatybilny z:

- MI 3210 TeraOhmXA 10 kV
- MI 3200 TeraOhm 10 kV
- MI 3201 TeraOhm 5 kV Plus
- MI 3295 System do pomiaru napięcia rażenia
- MI 3252 MicroOhm 100A

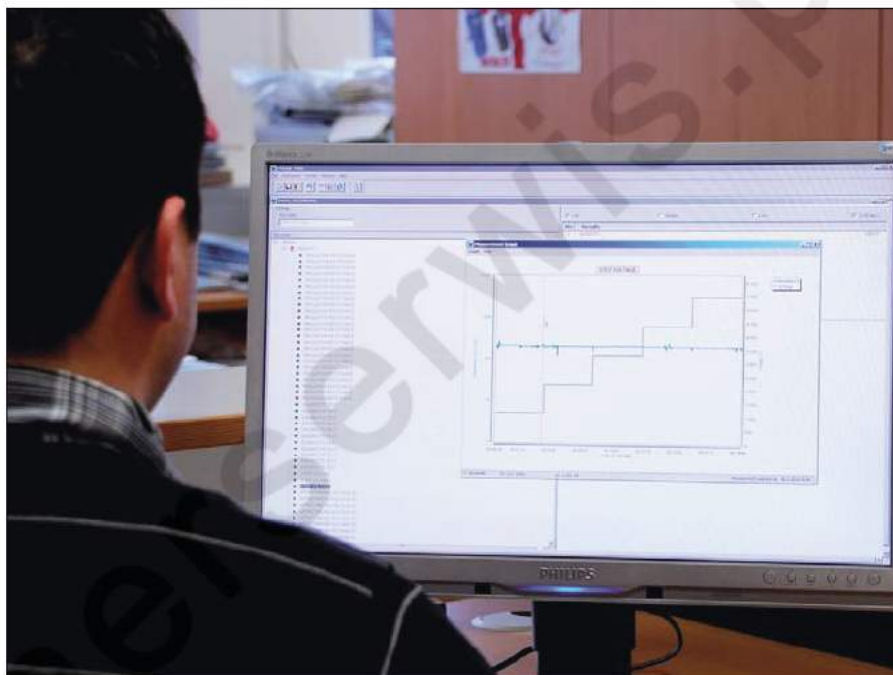
OCHRONA HASŁEM:

Oprogramowanie wymaga podania hasła przy współpracy z przyrządami:

- MI 3200
- MI 3201

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

- A 1275 PC SW HVLink PRO z przewodem USB i RS232-PS/2



Raport pomiarowy

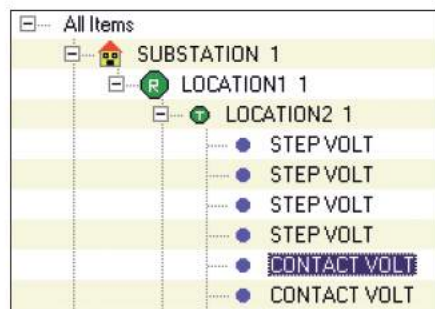
TEST REPORT			
Operator	Site		
Operator 1	Site 1		
Instrument	Instrument	Instrument	Instrument
MI 3200	MI 3200	MI 3200	MI 3200
MI 3201	MI 3201	MI 3201	MI 3201
MI 3202	MI 3202	MI 3202	MI 3202
MI 3203	MI 3203	MI 3203	MI 3203
MI 3204	MI 3204	MI 3204	MI 3204
MI 3205	MI 3205	MI 3205	MI 3205
MI 3206	MI 3206	MI 3206	MI 3206
MI 3207	MI 3207	MI 3207	MI 3207
MI 3208	MI 3208	MI 3208	MI 3208
MI 3209	MI 3209	MI 3209	MI 3209
MI 3210	MI 3210	MI 3210	MI 3210
MI 3211	MI 3211	MI 3211	MI 3211
MI 3212	MI 3212	MI 3212	MI 3212
MI 3213	MI 3213	MI 3213	MI 3213
MI 3214	MI 3214	MI 3214	MI 3214
MI 3215	MI 3215	MI 3215	MI 3215
MI 3216	MI 3216	MI 3216	MI 3216
MI 3217	MI 3217	MI 3217	MI 3217
MI 3218	MI 3218	MI 3218	MI 3218
MI 3219	MI 3219	MI 3219	MI 3219
MI 3220	MI 3220	MI 3220	MI 3220
MI 3221	MI 3221	MI 3221	MI 3221
MI 3222	MI 3222	MI 3222	MI 3222
MI 3223	MI 3223	MI 3223	MI 3223
MI 3224	MI 3224	MI 3224	MI 3224
MI 3225	MI 3225	MI 3225	MI 3225
MI 3226	MI 3226	MI 3226	MI 3226
MI 3227	MI 3227	MI 3227	MI 3227
MI 3228	MI 3228	MI 3228	MI 3228
MI 3229	MI 3229	MI 3229	MI 3229
MI 3230	MI 3230	MI 3230	MI 3230
MI 3231	MI 3231	MI 3231	MI 3231
MI 3232	MI 3232	MI 3232	MI 3232
MI 3233	MI 3233	MI 3233	MI 3233
MI 3234	MI 3234	MI 3234	MI 3234
MI 3235	MI 3235	MI 3235	MI 3235
MI 3236	MI 3236	MI 3236	MI 3236
MI 3237	MI 3237	MI 3237	MI 3237
MI 3238	MI 3238	MI 3238	MI 3238
MI 3239	MI 3239	MI 3239	MI 3239
MI 3240	MI 3240	MI 3240	MI 3240
MI 3241	MI 3241	MI 3241	MI 3241
MI 3242	MI 3242	MI 3242	MI 3242
MI 3243	MI 3243	MI 3243	MI 3243
MI 3244	MI 3244	MI 3244	MI 3244
MI 3245	MI 3245	MI 3245	MI 3245
MI 3246	MI 3246	MI 3246	MI 3246
MI 3247	MI 3247	MI 3247	MI 3247
MI 3248	MI 3248	MI 3248	MI 3248
MI 3249	MI 3249	MI 3249	MI 3249
MI 3250	MI 3250	MI 3250	MI 3250
MI 3251	MI 3251	MI 3251	MI 3251
MI 3252	MI 3252	MI 3252	MI 3252
MI 3253	MI 3253	MI 3253	MI 3253
MI 3254	MI 3254	MI 3254	MI 3254
MI 3255	MI 3255	MI 3255	MI 3255
MI 3256	MI 3256	MI 3256	MI 3256
MI 3257	MI 3257	MI 3257	MI 3257
MI 3258	MI 3258	MI 3258	MI 3258
MI 3259	MI 3259	MI 3259	MI 3259
MI 3260	MI 3260	MI 3260	MI 3260
MI 3261	MI 3261	MI 3261	MI 3261
MI 3262	MI 3262	MI 3262	MI 3262
MI 3263	MI 3263	MI 3263	MI 3263
MI 3264	MI 3264	MI 3264	MI 3264
MI 3265	MI 3265	MI 3265	MI 3265
MI 3266	MI 3266	MI 3266	MI 3266
MI 3267	MI 3267	MI 3267	MI 3267
MI 3268	MI 3268	MI 3268	MI 3268
MI 3269	MI 3269	MI 3269	MI 3269
MI 3270	MI 3270	MI 3270	MI 3270
MI 3271	MI 3271	MI 3271	MI 3271
MI 3272	MI 3272	MI 3272	MI 3272
MI 3273	MI 3273	MI 3273	MI 3273
MI 3274	MI 3274	MI 3274	MI 3274
MI 3275	MI 3275	MI 3275	MI 3275
MI 3276	MI 3276	MI 3276	MI 3276
MI 3277	MI 3277	MI 3277	MI 3277
MI 3278	MI 3278	MI 3278	MI 3278
MI 3279	MI 3279	MI 3279	MI 3279
MI 3280	MI 3280	MI 3280	MI 3280
MI 3281	MI 3281	MI 3281	MI 3281
MI 3282	MI 3282	MI 3282	MI 3282
MI 3283	MI 3283	MI 3283	MI 3283
MI 3284	MI 3284	MI 3284	MI 3284
MI 3285	MI 3285	MI 3285	MI 3285
MI 3286	MI 3286	MI 3286	MI 3286
MI 3287	MI 3287	MI 3287	MI 3287
MI 3288	MI 3288	MI 3288	MI 3288
MI 3289	MI 3289	MI 3289	MI 3289
MI 3290	MI 3290	MI 3290	MI 3290
MI 3291	MI 3291	MI 3291	MI 3291
MI 3292	MI 3292	MI 3292	MI 3292
MI 3293	MI 3293	MI 3293	MI 3293
MI 3294	MI 3294	MI 3294	MI 3294
MI 3295	MI 3295	MI 3295	MI 3295
MI 3296	MI 3296	MI 3296	MI 3296
MI 3297	MI 3297	MI 3297	MI 3297
MI 3298	MI 3298	MI 3298	MI 3298
MI 3299	MI 3299	MI 3299	MI 3299
MI 3300	MI 3300	MI 3300	MI 3300
MI 3301	MI 3301	MI 3301	MI 3301
MI 3302	MI 3302	MI 3302	MI 3302
MI 3303	MI 3303	MI 3303	MI 3303
MI 3304	MI 3304	MI 3304	MI 3304
MI 3305	MI 3305	MI 3305	MI 3305
MI 3306	MI 3306	MI 3306	MI 3306
MI 3307	MI 3307	MI 3307	MI 3307
MI 3308	MI 3308	MI 3308	MI 3308
MI 3309	MI 3309	MI 3309	MI 3309
MI 3310	MI 3310	MI 3310	MI 3310
MI 3311	MI 3311	MI 3311	MI 3311
MI 3312	MI 3312	MI 3312	MI 3312
MI 3313	MI 3313	MI 3313	MI 3313
MI 3314	MI 3314	MI 3314	MI 3314
MI 3315	MI 3315	MI 3315	MI 3315
MI 3316	MI 3316	MI 3316	MI 3316
MI 3317	MI 3317	MI 3317	MI 3317
MI 3318	MI 3318	MI 3318	MI 3318
MI 3319	MI 3319	MI 3319	MI 3319
MI 3320	MI 3320	MI 3320	MI 3320
MI 3321	MI 3321	MI 3321	MI 3321
MI 3322	MI 3322	MI 3322	MI 3322
MI 3323	MI 3323	MI 3323	MI 3323
MI 3324	MI 3324	MI 3324	MI 3324
MI 3325	MI 3325	MI 3325	MI 3325
MI 3326	MI 3326	MI 3326	MI 3326
MI 3327	MI 3327	MI 3327	MI 3327
MI 3328	MI 3328	MI 3328	MI 3328
MI 3329	MI 3329	MI 3329	MI 3329
MI 3330	MI 3330	MI 3330	MI 3330
MI 3331	MI 3331	MI 3331	MI 3331
MI 3332	MI 3332	MI 3332	MI 3332
MI 3333	MI 3333	MI 3333	MI 3333
MI 3334	MI 3334	MI 3334	MI 3334
MI 3335	MI 3335	MI 3335	MI 3335
MI 3336	MI 3336	MI 3336	MI 3336
MI 3337	MI 3337	MI 3337	MI 3337
MI 3338	MI 3338	MI 3338	MI 3338
MI 3339	MI 3339	MI 3339	MI 3339
MI 3340	MI 3340	MI 3340	MI 3340
MI 3341	MI 3341	MI 3341	MI 3341
MI 3342	MI 3342	MI 3342	MI 3342
MI 3343	MI 3343	MI 3343	MI 3343
MI 3344	MI 3344	MI 3344	MI 3344
MI 3345	MI 3345	MI 3345	MI 3345
MI 3346	MI 3346	MI 3346	MI 3346
MI 3347	MI 3347	MI 3347	MI 3347
MI 3348	MI 3348	MI 3348	MI 3348
MI 3349	MI 3349	MI 3349	MI 3349
MI 3350	MI 3350	MI 3350	MI 3350
MI 3351	MI 3351	MI 3351	MI 3351
MI 3352	MI 3352	MI 3352	MI 3352
MI 3353	MI 3353	MI 3353	MI 3353
MI 3354	MI 3354	MI 3354	MI 3354
MI 3355	MI 3355	MI 3355	MI 3355
MI 3356	MI 3356	MI 3356	MI 3356
MI 3357	MI 3357	MI 3357	MI 3357
MI 3358	MI 3358	MI 3358	MI 3358
MI 3359	MI 3359	MI 3359	MI 3359
MI 3360	MI 3360	MI 3360	MI 3360
MI 3361	MI 3361	MI 3361	MI 3361
MI 3362	MI 3362	MI 3362	MI 3362
MI 3363	MI 3363	MI 3363	MI 3363
MI 3364	MI 3364	MI 3364	MI 3364
MI 3365	MI 3365	MI 3365	MI 3365
MI 3366	MI 3366	MI 3366	MI 3366
MI 3367	MI 3367	MI 3367	MI 3367
MI 3368	MI 3368	MI 3368	MI 3368
MI 3369	MI 3369	MI 3369	MI 3369
MI 3370	MI 3370	MI 3370	MI 3370
MI 3371	MI 3371	MI 3371	MI 3371
MI 3372	MI 3372	MI 3372	MI 3372
MI 3373	MI 3373	MI 3373	MI 3373
MI 3374	MI 3374	MI 3374	MI 3374
MI 3375	MI 3375	MI 3375	MI 3375
MI 3376	MI 3376	MI 3376	MI 3376
MI 3377	MI 3377	MI 3377	MI 3377
MI 3378	MI 3378	MI 3378	MI 3378
MI 3379	MI 3379	MI 3379	MI 3379
MI 3380	MI 3380	MI 3380	MI 3380
MI 3381	MI 3381	MI 3381	MI 3381
MI 3382	MI 3382	MI 3382	MI 3382
MI 3383	MI 3383	MI 3383	MI 3383
MI 3384	MI 3384	MI 3384	MI 3384
MI 3385	MI 3385	MI 3385	MI 3385
MI 3386	MI 3386	MI 3386	MI 3386
MI 3387	MI 3387	MI 3387	MI 3387
MI 3388	MI 3388	MI 3388	MI 3388
MI 3389	MI 3389	MI 3389	MI 3389
MI 3390	MI 3390	MI 3390	MI 3390
MI 3391	MI 3391	MI 3391	MI 3391
MI 3392	MI 3392	MI 3392	MI 3392
MI 3393	MI 3393	MI 3393	MI 3393
MI 3394	MI 3394	MI 3394	MI 3394
MI 3395	MI 3395	MI 3395	MI 3395
MI 3396	MI 3396	MI 3396	MI 3396
MI 3397	MI 3397	MI 3397	MI 3397
MI 3398	MI 3398	MI 3398	MI 3398
MI 3399	MI 3399	MI 3399	MI 3399
MI 3400	MI 3400	MI 3400	MI 3400

Izolacja WN / Ciągłość / Uziemienie

OPROGRAMOWANIE PC



Prosty interfejs z podglądem danych w strukturze drzewa o małym, średnim i dużym stopniu szczegółowości.



No	Results	Pass/Fail
1	OBJECT1 29.May.2010 11:54 ISOLATION RESISTANCE R: >5000Ω U: 540V I: 0.145A C: 0.007 Rmax: >1000Ω Rmin: >1000Ω Ust: 500V Test: 500V	PASS*
2	OBJECT1 29.May.2010 11:56 ISOLATION RESISTANCE R: >5000Ω U: 540V I: 0.046A C: 0.007 Rmax: >1000Ω Rmin: >1000Ω Ust: 500V Test: 500V	PASS*
3	OBJECT1 29.May.2010 11:56 ISOLATION RESISTANCE R: >5000Ω U: 540V I: 0.039A C: 0.007 Rmax: >1000Ω Rmin: >1000Ω Ust: 500V Test: 500V	PASS*
4	OBJECT1 29.May.2010 11:57 ISOLATION RESISTANCE R: >5000Ω U: 540V I: 0.135A C: 0.007 Rmax: >1000Ω Rmin: 0Ω Ust: 500V Test: 500V	PASS*
5	OBJECT1 29.May.2010 11:58	PASS*



Wykres R(t) odtwarzany z danych przyrządów do WN pomiaru izolacji.

Tabela numeryczna z wartościami R(t).

No	Time [hh:mm:ss]	Resistance	Voltage
1	00:00:15	105 MOhm	2.442 kV
2	00:00:28	105 MOhm	2.440 kV
3	00:01:00	103 MOhm	2.438 kV
4	00:02:00	102 MOhm	2.434 kV
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—

No	Time [hh:mm:ss]	Resistance	Voltage
1	00:03:15	> 4,85 TΩhm	5,126 kV
2	00:03:33	1,1 GΩhm	5,131 kV
3	00:01:00	1,02 GΩhm	5,131 kV
4	00:02:00	9,88 GΩhm	5,126 kV
5	00:03:00	502 GΩhm	5,126 kV
6	00:04:00	506 GΩhm	5,126 kV
7	00:05:00	502 GΩhm	5,125 kV
8	00:05:01	19,9 MOhm	5,114 kV
9	00:07:00	1,02 GΩhm	5,130 kV
10	00:03:00	2,03 GΩhm	5,127 kV
11	00:03:00	49,9 MOhm	5,120 kV
12	00:13:00	50 MOhm	5,120 kV