

Pupillometry

documentation

Table of Contents

1	Getting Started
11	Installation
12	Creating Subject
13	Creating Group
14	Adding New Respondents
15	Data Analysis
2	Preprocessing
21	Parsing
22	Segmentation
23	Selecting Events
24	Rejecting Faulty Samples
241	Event Tracker
242	Out of Range
243	Dilation Speed Outliers
244	Trendline Deviation
245	Temporarily Isolated Samples
25	Basic Calculation
251	Pupil Mean
252	Samples Size
253	Pupil Correlation
254	Event Difference
26	Estimation Improvement
261	Resampling
262	Smoothing
27	Baseline
271	Taken From Selected Segment
272	Taken From Start
28	Metrics Calculation
281	Mean
282	Z Score
283	Relative
284	PCPD ERPD
3	Visualization
31	Legend
32	Hotspots
33	Saving Chart
4	Configuration
41	General Tab
42	Markers Filters Tab
43	Estimation Improvement Tab
5	Glossary

IN PROGRESS

- 1 Getting Started
- 11 Installation
- 12 Creating Slices
- 13 Creating Groups
- 14 Doda anie nowych funkcji
- 15 Analiza

2 Pr e ar anie

2.1 Parso anie

2.2 Segmen acja

2.3 W b r oka

2.4 Odr Ź canie b dn ch pomiar

2.4.1 E e Tracker

2.4.2 Po a nac on m akresem

2.4.3 Pr dko d la acji

2.4.4 Odch lenie od linii rendu

2.4.5 Pr bki i olo ane c aso o

2.5 Pods a o e lic enia

2.5.1 rednia renic

2.5.2 S an pomiar

2.5.3 Korelacja

2.5.4 R nica renic

2.6 Z i ks enie jako ci os aco ania

2.6.1 Resampling

2.6.2 W g ad enie

2.7 Baseline

2.7.1 Na ba ie branego fragmen u

2.7.2 W lic anie poc klu

2.8 W lic enie miar

2.8.1 rednia

2.8.2 Z score

2.8.3 Relacja

2.8.4 PCPD ERPD

3 Wiadomości

3.1 Legenda

3.2 Opis działania

3.3 Zapis do PNG

4 Konfiguracja

4.1 Zakładka General

4.2 Zakładka Markers Filers

4.3 Zakładka Esimaion Impro emen

5 Słownik