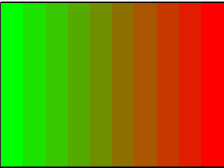


Color Key



0.4 0.8 1 1.2

Value

ML methods by RMSE

0.2543	0.3133	0.354	0.2966	0.2195	Neural Network
0.2243	0.2827	0.2349	0.214	0.2117	k-nearest neighbors
0.0612	0.0353	0.0635	0.1173	0.0524	SVM-Radial
0.1272	0.4164	0.195	1.438	0.1952	SVM-Polynomial
1.3868	1.6127	1.4349	1.4038	1.4658	Regression Tree
0.0634	0.1183	0.3948	0.0677	0.0787	XGBoost
1.383	1.8749	1.215	1.1903	1.0627	Random Forest
0.21	0.2623	0.2219	0.2291	0.1886	Partial least squares Regression
0.2288	0.2673	0.2377	0.2368	0.2513	PCA Regression
0.219	0.2969	0.2023	0.3535	0.165	Ordinary Least Squares Regression
0.2233	0.277	0.2142	0.3149	0.1607	Stepwise Regression
0.1904	0.2585	0.2127	0.1827	0.1642	Ridge Regression
0.196	0.2605	0.2024	0.1816	0.1658	Lasso Regression
0.183	0.2557	0.2079	0.1844	0.163	Elastic Regression

VideometerLab

ENOSE

FTIR

Fresh Detect

VideometerLabUV