Table 1: MAD and quartiles of the absolute difference between $\hat{L}_S + \epsilon$ and $\hat{L}_{\mathcal{T}} + \epsilon_{\mathcal{T}}$.

data set	method	MAD	Q_1	Q_2	Q_3
optdigits	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.2053 ± 0.2053	0.1271	0.2024	0.278
optdigits	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.1858 ± 0.1858	0.1058	0.1675	0.255
satimage	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.1756 ± 0.1756	0.1183	0.1682	0.2262
satimage	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.1673 ± 0.1673	0.1002	0.1522	0.2206
pendigits	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.2016 ± 0.2016	0.1027	0.1661	0.2413
pendigits	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.173 ± 0.173	0.0792	0.1356	0.2037
eye movements	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.5478 ± 0.5478	0.3673	0.5283	0.739
eye movements	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.5268 ± 0.5268	0.3115	0.5067	0.7413
shuttle	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.0874 ± 0.0874	0.0313	0.0526	0.1198
shuttle	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.0709 ± 0.0709	0.0223	0.0424	0.0812
connect4	$\|\mathbf{d}\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.5101 ± 0.5101	0.3422	0.5172	0.6549
connect4	$\|\mathbf{d}_+\|_1 \cdot \|\boldsymbol{\ell}_h\|_\infty$	0.4324 ± 0.4324	0.2271	0.4032	0.6124