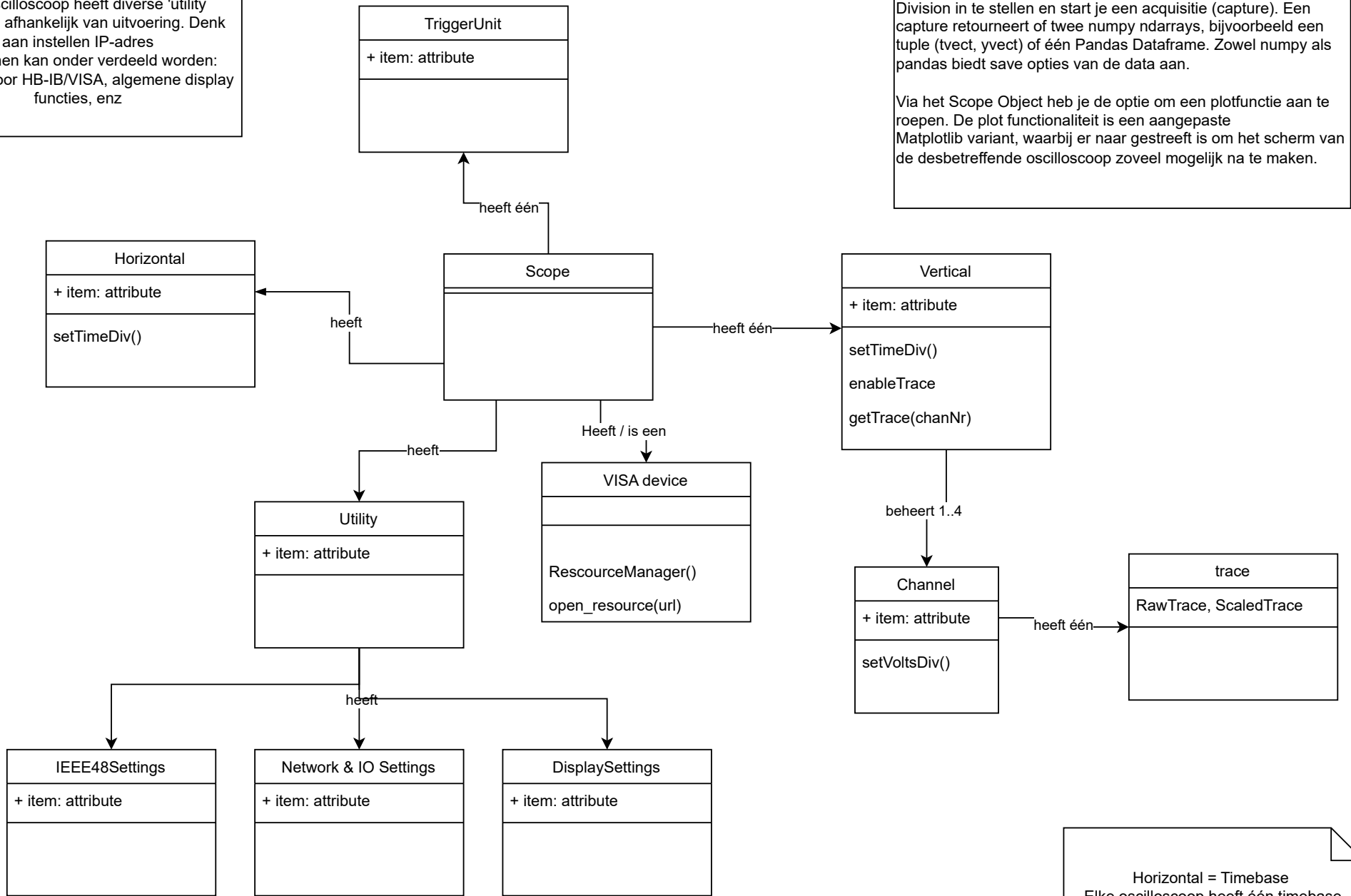


Elke oscilloscoop heeft diverse 'utility functions', afhankelijk van uitvoering. Denk aan instellen IP-adres
Daarbinnen kan onder verdeeld worden: instelling voor HB-IB/VISA, algemene display functies, enz

Horizontal = Timebase
Elke oscilloscoop heeft één timebase

Elke oscilloscoop heeft diverse 'utility functions', afhankelijk van uitvoering. Denk aan instellen IP-adres
Daarbinnen kan onder verdeeld worden: instelling voor HB-IB/VISA, algemene display functies, enz



Mogelijke interface.
via Scope Object zet je bijv TimeDiv(Horizontal) & stel je de Triggerunit in. Een manier is Scope.Horizontal of Scope.Trigger
Via Scope.Vertical benader je een Channel om bijv Volts per Division in te stellen en start je een acquisitie (capture). Een capture retourneert of twee numpy ndarrays, bijvoorbeeld een tuple (tvect, yvect) of één Pandas Dataframe. Zowel numpy als pandas biedt save opties van de data aan.

Via het Scope Object heb je de optie om een plotfunctie aan te roepen. De plot functionaliteit is een aangepaste Matplotlib variant, waarbij er naar gestreeft is om het scherm van de desbetreffende oscilloscoop zoveel mogelijk na te maken.

Horizontal = Timebase
Elke oscilloscoop heeft één timebase

