



*Engelse precisie-barometer met Fortinreservoir.  
Laatste kwart 19e eeuw.*

*Adres: 'J. W. Towers & Co. Ltd., Widnes'.*

*Huis: geelkoper, zwart gelakt, schaalplaat door rond glas afgeschermd; ophanging aan oog met afstelling voor het precies vertikaal doen hangen van het instrument; houten ombouw met glas.*

*Schaalplaten: verzilverd geelkoper. Barometer-schaal loopt rond; met inches- en millimeterschaal.*

*Accessoires: Op huis gemonteerde kwikthermo- meter met Fahrenheit- en Celsiusschaal ('Cente'), reservoir in kast ingelaten. Zeer nauwkeurige nonius, te bedienen met knop rechts via tandheu- gelsysteem. Deze nonius schuift voor én achter de buis langs terwijl een spleet achter de buis ter hoogte van het afleesgebied een doorkijk mogelijk maakt, zodat de nonius zeer scherp kan worden afgesteld. De detailfoto laat u de schaalverdeling van de nonius zien. Bij de inches is de nonius- schaal '25 op 24' en bij de millimeters '20 op 19'. Op deze manier kan bij de inches-schaal tot op 1/ 500 inch nauwkeurig worden afgelezen en bij de millimeterschaal tot op 1/20 millimeter. Met de stelschroef onderin wordt het kwikniveau in het reservoir, waarvan de wanden van glas zijn, zo- danig afgeregeld, dat de pen precies het kwik raakt.*

*Reservoir: Fortin, met glazen wand en lederen bodem, voorzien van stelschroef met vaste knop.*

*Collectie: Bert Bolle*

*Foto: J. J. Kok.*