



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
ITN "F. Caracciolo" – IM "G. da Procida"
Istituto Tecnico Trasporti e Logistica
Liceo Scientifico – Liceo Linguistico- Liceo delle Scienze Umane
C.F. 91006030638 - email: NAIS02300T@istruzione.it
www.caracciolodaprocida.it



OTTANTE N. INV. 47



Ottante in legno e avorio (metà settecento)

Usato per misurare l'altezza degli astri sull'orizzonte marino, l'ottante si compone di una intelaiatura avente la forma di settore circolare ampio 45° (un ottavo di angolo giro da cui il nome ottante), un traguardo ed un goniometro. Può misurare angoli fino a 90° .

Fu lo strumento della navigazione oceanica più usato dai grandi navigatori.

Nel 1756 il Capitano Campell trasformò l'ottante in sestante, ampliando l'arco delle misure da 90° a 120° con un settore graduato ampio 60° , un sesto di angolo giro (da cui il nome sestante).