

i due limiti della corrente orientale, e occidentale, cioè fra gli 8, e i 12 gradi di longitudine occidentale non debbono trovare alcun notabile errore nella loro stima, per la seguita compensazione fralle due correnti opposte » come infatti fece egli stesso l'esperienza nel suo secondo viaggio (1).

La variazione della bussola, nel giorno del passaggio della linea, fu trovata per mezzo di una serie di buoni azimut, di mattina 12 gradi 8 minuti 45 seconde, e di sera 12 gradi 7 minuti 15 seconde a ponente. Nel 1795 il capitano Vancouver sotto la linea, e nel meridiano di 21 gradi 35 minuti la trovò = 9 gradi 20 min. a ponente. Queste os-

(1) V. Il terzo viaggio di Cook, edizione originale in 4. pag. 48 tom. I.