

Cálculo de la constante a0

Escrito por Manuel Diego Valdearenas Martin

Domingo, 29 de Enero de 2017 21:58 - Actualizado Miércoles, 26 de Agosto de 2020 10:35

Cálculo de la constante a0

La Constante de a0 de Haigis puede calcularse también conociendo la constante A de la LIO.

La Fórmula es: $a0 = ACD - (0.4 * 3.37) - (0.1 * 23.29)$

Delphi:

```
////////////////////////////////////
//////// BIOMETRIA CALCULO a0 a partir de Constante A LIO
// NECESITA A (Constante LIO) (SINGLE)
// DEVUELVE Devuelve SF (SINGLE)
////////////////////////////////////
FUNCTION FN_REFRACCION_BIOMETRIA_a0(VAR_A_Cte: single): single;
var
    A: single;
    ACD: single;
    a0: single;
begin
    A := VAR_A_Cte;
    ACD := (A * 0.62467) - 68.747; //
    Calculo ACD
    a0 := ACD - (0.4 * 3.37) - (0.1 * 23.29); // Calculo
    a0
    result := a0;
end;
```