

TEST WEEGAPPARAAT OHAUS LS200 *B. J. Speek*

Kenmerken: bereik 200 g, eenheid 0,1 g, nauwkeurigheid 0,75 g. De weger heeft mogelijkheid tot tarreren, je kunt dan direkt het gewicht van de vogel in bv. een kokertje aflezen, zonder zelf steeds het kokergewicht eraf te hoeven trekken. Als weegkoker is een plastic regenmeter uitstekend te gebruiken: je kunt dan ook zien of de vogel wel goed in de koker zit.

Het apparaat is nogal gevoelig voor bewegingen. Stoot je tegen de tafel waarop hij staat dan kun je even wachten tot het apparaat weer in rust is. Een zware (of met steen verzwaarde) tafel is aan te raden.

Op het NIOO-laboratorium heb ik het apparaat getest en op een originele zware weegtafel vergeleken met twee gevoelige precisie-wegers. Als stabilisatietijd staat in de handleiding 2 seconden. In de praktijk zal het wel eens langer zijn, in de buitenlucht is de weger niet bruikbaar: het minste zuchtje wind resulteert in een meetafwijking. Bij 34 testen met een gewicht van 92,4 gram was de hoogste afwijking 0,3 gram, dus ruim binnen de gegeven afwijking (0,75% van 92,4 g = 0,69 g). Van de 34 testen waren de gemeten afwijkingen als volgt: 7 x 0 g; 19 x 0,1 g; 5 x 0,2 g; 3 x 0,3 g. Een afwijking van 0,1 gram is natuurlijk normaal want het werkelijke gewicht kan in de buurt van een twintigste gram liggen (92,45 g) zodat je de ene keer 92,5 en de andere keer 92,4 afleest.

Het apparaat kost ca. f 190,- en is o.a. te koop bij:

Lamers & Pleuger - Graafseweg 300, 5213 AS DEN BOSCH (073-6145005)

Omnilabo International b.v. - Takkebijsters 62, 4817 BL BREDA (076-5795795)

(er zijn zwaardere modellen op de markt met een bereik van 2 kg (eenheid 1 g) en 5 kg (eenheid 2 g)).