



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

UNO WS-1 Weighing Station



Eigenschappen

Het WS-1 Weighing Station scant dieren met een RFID-transponder automatisch wanneer ze worden gewogen en meldt het gescande ID-nummer samen met de gewichtsinformatie aan de HM02Lab software. Daardoor wordt het lichaamsgewicht rechtstreeks in de HMbase databank ingevoerd en gelinkt aan het dier.

Onderzoekstoepassingen

- **VOEDSELINNAAMESYSTEMEN**
- **TOXICOLOGISCH ONDERZOEK**
- **EFFICIËNTE IDENTIFACTIE VOORGROOTSCHALIGE PROJECTEN**
- **ONTWIKKELING VAN GENEESMIDDELEN VOOR OBESITAS ENDIABETES 2**

Voordelen

- Geautomatiseerde meting van lichaamsgewicht
- Permanente koppeling van gewicht en ID mogelijk, rechtstreeks opgeslagen in de databank
- Onmiddellijke identificatie van het dier op de weegschaal a.d.h.v. een ISO FDX-B-tag
- SNUG 1500 standaardweegschaal
- RFID-toestel en weegschaal worden op lab-PC aangesloten langs één USB-aansluiting
- Verlicht lcd-scherm, ledindicator RFID
- Automatische ijking
- Oplaadbare accu: 3,7 V/2500 mAh lithium-polymeer
- Geheugen > 1 GB



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Lichaamsgewicht rechtstreeks ingevoerd in de databank

De WS-1 weegt en scant dieren met een RFID-tag automatisch en stuurt informatie naar de toepassing HM02Lab, die ze rechtstreeks koppelt aan het specifieke dier op de weegschaal. Zo worden menselijke fouten vermeden en verloopt het weegproces efficiënt en snel.

De dieren worden geïdentificeerd a.d.h.v ISO FDX-B-tags, UNO ISO MICRO-ID-tags enz. Taggen is een veilige manier om individuele dieren te identificeren en kan het volledig automatisch traceren van dieren doorheen het hele experiment mogelijk maken als het wordt geïntegreerd in het HM-systeem.

Parameter

	Afkorting	Waarde	Eenheid	Opmerking
Laadvermogen	Lmax	1000	g	
Resolutie weegsschaal	Lres	10	mg	
Nauwkeurigheid	Lacc	50	mg	
Frequentie RFID-lezer	F RFID	134,2	kHz	ISO FDXB
Kabelaansluiting	Con-Phys	USB		USB1.0
Gewicht toestel	WWS-1	5	kg	
Afmetingen toestel	Voet: 30,5 x 30,5 cm Hoogte: 40 cm			

Bestelnummer

15000400

Weighing Scale with integrated Reader



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be