

**Artikelnummer:** 157203

**Kurzbeschreibung:** Platformweegschaal KERN IOC, minimale belasting 400/1000 g



**Langbeschreibung:** Platformweegschaal KERN IOC, versch. uitvoeringen, weegbereik tot max. 600 kg: IOC-platformweegschalen van KERN bieden een breed scala aan communicatiemogelijkheden en kunnen met behulp van talrijke toebehoren aan uw specifieke bedrijfsomstandigheden worden aangepast. U kunt de platformweegschaal via optioneel verkrijgbare data-interfaces, zoals Bluetooth, WLAN, enz. met hele netwerken verbinden. Het wegen van gegevens kan gemakkelijk worden overgebracht naar PC's, notebooks, smartphones of printers via een USB-verbinding of draadloos. Met behulp van het KERN-communicatieprotocol (KPC) is het mogelijk om de balans met behulp van externe besturingsapparaten of computers te bevragen en op afstand te controleren. Deze gestandaardiseerde interface opdrachtenset is grotendeels compatibel met het MT-SICS protocol en maakt een eenvoudige verbinding met computers, proces controllers en andere digitale systemen mogelijk. De gegevensuitwisseling vindt alleen plaats via de seriële interface RS-232. Andere interfaces kunnen op aanvraag worden getest. Voor vaak wisselende locaties kunt u het apparaat upgraden met behulp van de batterij. Dit betekent dat de weegschaal gedurende het gehele bedrijfsproces kan worden gebruikt, van het laboratorium en de productie tot kwaliteitsborging en orderverzamelen. Een constante hoge kwaliteit van het vakmanschap is de basis voor een lange levensduur van het platform. De weegplaat zelf is gemaakt van corrosiebestendig roestvrij staal. Het zit op een stevige basis van gelakt staal. De weegstaaf is gemaakt van aluminium met siliconen coating. De complete behuizing met IP 65 bescherming houdt de elektrische componenten van de balans beschermd tegen stofafzetting en spatwater, zelfs onder ongunstige omgevingsomstandigheden. IOC-platformweegschalen zijn standaard uitgerust met niveau-indicator en voetschroeven. U kunt verschillen in de hoogte van de ondervloer nauwkeurig compenseren om de weegresultaten zo nauwkeurig mogelijk af te spelen. De meetgegevens worden elektronisch via een kabel naar een analyseapparaat met een groot LCD-scherm met achtergrondverlichting en een cijferhoogte van 24 mm verzonden. De platformweegschaal IOC van KERN is in de Schafer Shop in verschillende maten verkrijgbaar. De afmetingen van de weegplaat variëren van de kleinste beschikbare variant met B 300 x D 300 x H 110 mm tot de grootste met B 800 x D 600 x H 200 mm. Ook de keuzemogelijkheden voor het weegbereik en de afleesbaarheid variëren dienovereenkomstig. Elke versie heeft echter een geavanceerde dual-range functie met twee maximale weegbereiken elk. Dit schakelt automatisch over naar het volgende grotere weegbereik, afhankelijk van het draagvermogen. Bij kleinere belastingsbereiken wordt de tolerantie van de afleesbaarheid kleiner en het weegresultaat nog nauwkeuriger. **Meer details:** - Controle op afstand en opvragen van relevante parameters via het KERN-communicatieprotocol (KPC). - Gegevensuitwisseling via seriële interface RS-232-weegschaal met talrijke toebehoren (data-interfaces WLAN, USB, batterijwerking, enz.) kan optimaal worden aangepast aan uw eigen behoeften. - Nauwkeurige nivellering van de weegschaal door middel van niveau-indicator en voetschroeven voor nauwkeurige weegresultaten. Dual-range balans schakelt automatisch over naar het volgende hogere weegbereik [max] en de afleesbaarheid [d - Stof- en spatwaterbescherming: Beschermingsklasse IP65- Toelaatbare omgevingstemperatuurbereik: -10 °C tot 40 °C.- Evaluatie-eenheid met groot LCD-scherm met achtergrondverlichting en een hoogte van 24 mm, cijfers 24 mm. - optioneel met DakKS-kalibratiecertificaat- Goedkeuring van de kalibratie op aanvraag Materiaal: roestvaststalen weegplaat, gelakte stalen voet, aluminium weegcel met siliconencoating.- Verschillende versies voor

