

# Fiche Technique

## Terminaux industriels iS10 et iS20

**BIZERBA**

*Petits mais puissants ... les terminaux industriels iS10 et iS20, compacts et robustes, se démarquent dans de nombreux domaines d'activités tels que la vérification, la préparation de commandes, l'emballage, l'expédition, l'enregistrement ou l'inventaire.*

*Ils sont faciles à utiliser et fabriqués en acier inoxydable.*



Plus d'information  
Haute performance et  
large choix de  
solutions et d'options.

Caractéristiques	Éléments	Détails
<b>Boîtier</b>	Acier inoxydable	1.4301
<b>Dimensions (mm)</b>	266 x 84 x 173 mm	(l x H x P)
<b>Alimentation auxiliaire</b>	Alimentation 110 - 240 V	Connexion au câble d'alimentation via le connecteur anti-choc
<b>Indice de protection</b>	IP65 / IP69k	En accord avec DIN 40050 (EN 60529)
<b>Température</b>	En usage métrologique approuvé : Stockage/transport:	-10 °C to +40 °C -20 °C to +60 °C
<b>Écran</b>	Écran numérique rétroéclairé 7" LCD avec symboles de statut	– Taille chiffres, 20 mm – Afficheur 7 segments à cristaux liquides
<b>Clavier à membrane</b>	– 3 touches pour les fonctions de pesage basiques – Touche d'enregistrement – 2 touches de fonction – stand-by key	– tare, supprimer tare, remise à zéro  – avec addition – pour lancer les applications
<b>Interfaces standards</b>	iS10: – Interface de service RS232  iS20 (2 interfaces max.): – 2 interfaces de série asynchrones RS 232; – 3 entrées, 4 sorties – Ethernet 100 Mbit  – 1 ADC pour la connexion à une balance à capteur analogique	Réservée Bizerba  Non isolé galvaniquement pas d'absence de potentiel  impédance >= 87 Ohm 100 Mbit
<b>Programmes d'application</b>	Pesage (g / kg / t / lb)  Comptage  Contrôle de tolérance  Totalisation  Mémoire approuvée de stockage des données métrologiques	réglage de la résolution d'affichage s'il n'y a pas de vérification légale  basculement poids/unité  iS10: avec afficheur 7 segments à cristaux liquides iS20: avec afficheur 7 segments à cristaux liquides et LED rouge/verte/jaune  brut, tare, net et quantité  uniquement iS20
<b>Métrologie</b>	iS10  iS20	pas de stockage des données approuvé métrologiquement  incl. stockage des données approuvé métrologiquement

<b>Mémoire</b>	1 mémoire	pour valeurs cibles, limites de tolérance et tare
<b>Homologation de type CE</b>	IPFNA (Instrument de Pesage à Fonctionnement Non-Automatique)	1 kg - 120.000 kg, classes de précision III, IV, comme balance multi-échelons et multi-étendues

Options	Éléments	Détails
<b>Batterie rechargeable</b>	Le pack batterie et le chargeur sont intégrés dans le terminal avec un câble d'alimentation plug-in	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autonomie de la batterie 20h</li> <li>- Durée de chargement 11h</li> <li>- Capacité 4.2 Ah</li> <li>- Voltage 10.8V</li> </ul>
<b>Câble de mesure</b>	3 m, 6 m, 10 m ou jusqu'à 50 m	
<b>Fixation au mur</b>	Support pour montage mural	Acier inoxydable
<b>Fixation sur table</b>	pour montage sur le récepteur de charge	pour une utilisation en tant que balance compacte
<b>Fixation sur colonne</b>	pour montage derrière le récepteur de charge	pour une utilisation en tant que balance compacte
<b>Données, câbles de sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS232 25-/9-pin</li> <li>- I/O</li> <li>- Ethernet</li> </ul>	en différentes longueurs

#### Image iS20



#### Symboles



Indice de protection IP65



Indice de protection IP69K



Acier inoxydable



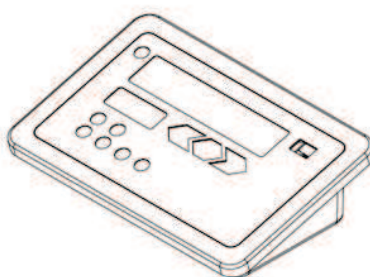
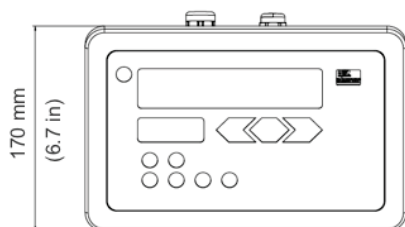
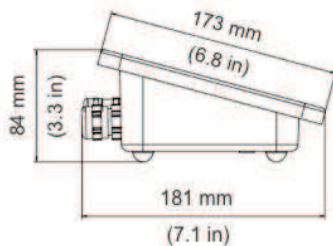
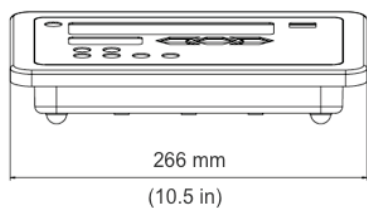
Comptage



Contrôle de tolérance

---

## Dimensions



---

### **Bizerba GmbH & Co. KG**

Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen  
Germany  
T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
marketing@bizerba.com

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)