

WBOX PRO

Systeme électronique de pesage et dosage

- Jusqu'à **50 Formules** programmables. À chaque formule peut être associé un nom
- Jusqu'à **20 Composants**, chacun desquels peut avoir des propriétés spécifiques (nom, vol, temps de queue, ...)
- Gestion du **Déchargement Automatique**
- Jusqu'à **20 Points de Déchargement** attribuables
- Possibilités de gérer les **Temps de Mélange**
- Gestion des **Répétitions Formules**
- **Séquence** de dosage avec **Départ à l'Heure**
- Mémorisation des **Consommations** tant pour les Composants que pour les Formules
- Gestion des **Stocks** des Composants
- Fonctions de **Lent**, de **vol** ou **Queue** et de la **To-lerance** des composants pour un soin de dosage excellent
- **Autotare** à la réalisation du dosage et fonction de **Poursuivant de Zéro**
- Configuration libre des **Usages** selon les nécessités du système à automatiser
- Gestion directe des **Appareils Mécaniques** de dosage plus diffusés pour réduire au minimum les composants électriques externes (lamineurs, vibreurs, rideaux, ...)
- Visualisation **graphique** des opérations en cours
- Système **Multilingues** avec une interface **Simple** et intuitive
- Fonction de **Balance**, aussi avec des **Poids Partiels**
- **Filtre Dynamique** innovant de la lecture du poids
- Menu d'**Étalonnage Guidé**
- Protection moyennant **Mot de passe** des affichages de construction
- Fonction de **Restauration du Poids** après mises à zéro accidentelles
- Mémorisation dans le **Registre des Événements** de toute anomalie ou de toute condition critique
- Compatible avec les **Cellules de Charge** de tout genre



CARACTÉRISTIQUES

(version à PANNEAU / version en BOÎTIER)

Display

LCD matrix 240x128 Pixel - 114x64 mm

Commandes

Clavier 4 boutons-poussoirs + Rotor à effleurement

Divisions

60 000

Résolution

x1 x2 x5 x10

Range de mesure

-9999 ÷ 99999

Mémoires

E²PROM - RAM - Flash

Interfaces (standard et en option)

3x Rs232 ÷ LINBUS ÷ 4 - 20mA ÷ 0 - 5 Vdc
0 - 10 Vdc ÷ Rs485 ÷ CAN ÷ Ethernet (LAN)

Température de fonctionnement

0 ÷ +50 °C

Alimentation

10 ÷ 30 Vdc

Puissance absorbée

Max 12 Watt

Protection (DIN EN 60529)

IP 54 (avec frontail fixé sur le panneau) / IP 65

Réceptient

PMMA + alliage métallique / ABS

Fixage

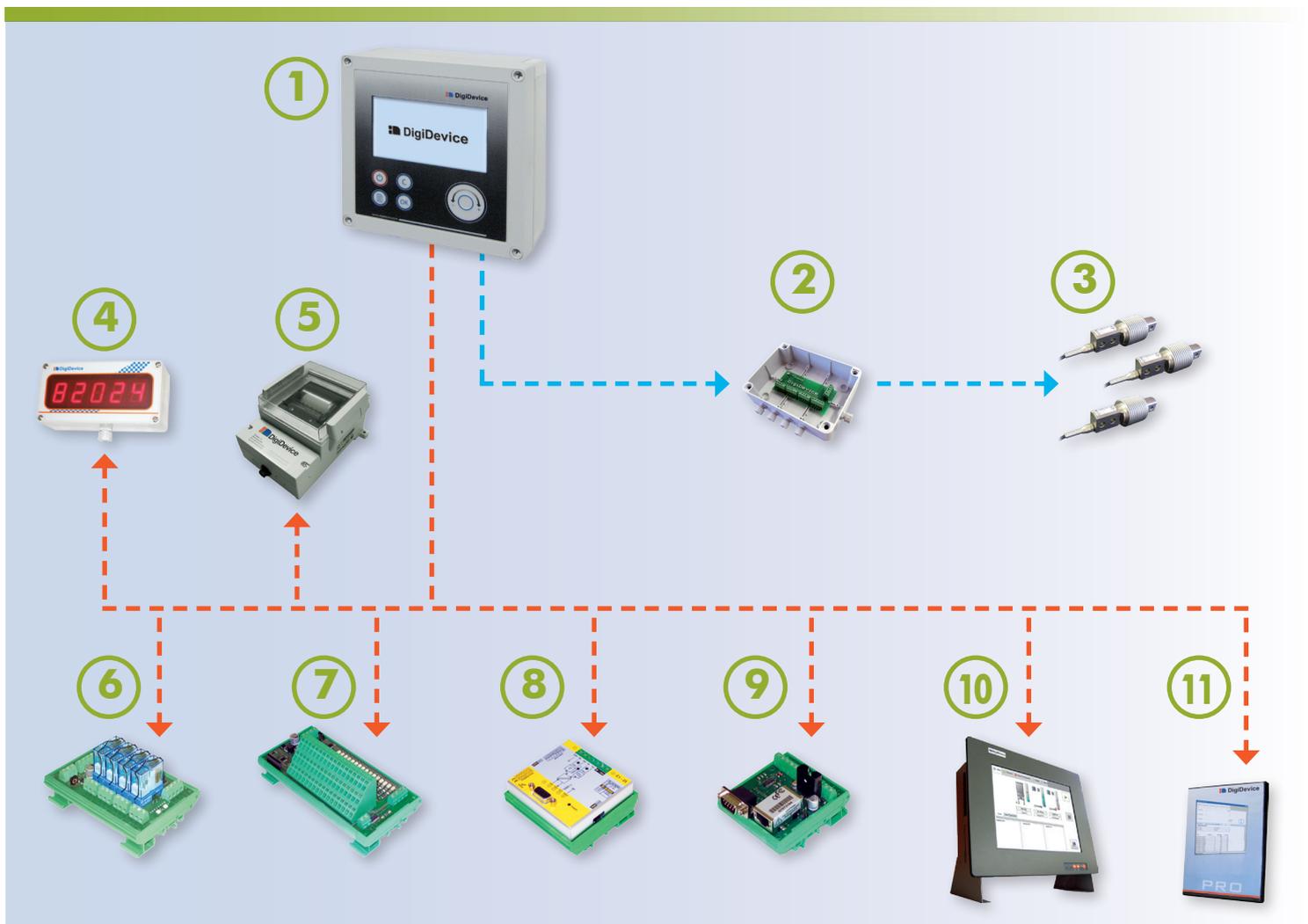
4x Trou Passant / Bride en acier inox

Dimensions (L x H x P)

180 x 180 x 48 mm / 182 x 190 x 100 mm

Poids

~ 640g / ~ 950g



1 **Indicateur de Poids WBOX PRO** sur la photo la version à CASSETTE

2 **Boîte de Jonction:** elle consent de diriger les signaux des cellules de charge sur un seul câble à relier à l'indicateur de poids

3 **Cellules de Charge:** ce sont les capteurs qui relèvent le poids ; elles peuvent être de différentes typologies et charges utiles selon l'application où elles sont installées

4 **Dispaly Répétiteur:** il consent d'afficher à distance les données relatives au poids dans des points où l'indicateur n'est pas visible ; il est possible de relier simultanément plusieurs répéteurs au système

5 **Imprimante:** utile pour avoir un rapport sur papier des opérations effectuées

6 **Fiche Relais:**⁽¹⁾ expansion pour 4 sorties à relais et 2 entrées optoisolées

7 **Fiche Entrées:**⁽¹⁾ expansion qui dispose de 16 entrées optoisolées

8 **Convertisseur Rs485:**⁽²⁾ il permet de connecter le système à un réseau de communication Rs485, il est possible d'assigner une adresse ID à l'indicateur pour pouvoir utiliser plusieurs WBOX PRO sur la même ligne

9 **Convertisseur Ethernet:**⁽²⁾ il consent de relier le système WBOX PRO à un réseau LAN

10 **Panel PC:** il consent de contrôler, moyennant une interface évoluée et intuitive, dotée d'écran tactile, toutes les fonctions d'une ligne de production avec un ou plusieurs systèmes WBOX PRO

11 **PRO Batching:** Logiciel pour PC utile à la supervision du travail effectué par le système WBOX PRO. Il permet de gérer des archives de Formules, de les transférer sur l'indicateur, de contrôler les consommations et les stocks, de visualiser en temps réel le travail durant la réalisation

(1) Il est possible de relier en série plusieurs fiches pour augmenter le nombre des usages nécessaires à l'application

(2) Dans la WBOX PRO version à PANNEAU cette fonction peut être intégrée directement dans le système sans nécessités de recourir à des fiches externes