

# TRANSPALLET PESATORI

Laboratorio | Industria | Settore alimentare



PROFESSIONAL MEASURING

# 2025

# KERN Pittogrammi

 <b>Aggiustamento interno</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore	 <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>Determinazione percentuale</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 <b>Principio di pesatura Estensimetro</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 <b>Programma di calibrazione CAL</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 <b>Interfaccia analogica</b> Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	 <b>Unità di misura</b> commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 <b>Principio di pesatura Diapason</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 <b>EasyTouch</b> Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet	 <b>Interfaccia seconda bilancia</b> Per il collegamento di una seconda bilancia	 <b>Pesata con approssimazione (Checkweighing)</b> Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello	 <b>Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 <b>Memoria</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>Interfaccia di rete</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 <b>Funzione Hold</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 <b>Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 <b>Memoria Alibi (o fiscale)</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE	 <b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> È un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali	 <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario	 <b>Valutazione della conformità</b> Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
 <b>KERN Universal Port (KUP)</b> consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione	 <b>Protocollo GLP/ISO interno</b> La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 <b>Pesata sottobilancia</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia	 <b>Calibrazione DAKkS (DKD)</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
 <b>Interfaccia dati RS-232</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 <b>Protocollo GLP/ISO printer</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN	 <b>Funzionamento a pila</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	 <b>Calibrazione di fabbrica (ISO)</b> Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
 <b>Interfaccia dati RS-485</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus	 <b>Conteggio pezzi</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 <b>Funzionamento ad accumulatore</b> Batteria ricaricabile	 <b>Invio di pacchi tramite corriere</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 <b>Interfaccia dati USB</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Miscela livello A</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 <b>Alimentatore di rete universale</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS	 <b>Invio di pallet tramite spedizione</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 <b>Interfaccia dati Bluetooth*</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Miscela livello B</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 <b>Alimentatore di rete</b> 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS	
 <b>Interfaccia dati WIFI</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Livello somma A</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	 <b>Alimentazione interna</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS	

# KERN Modelli A-Z

572	31
<b>A</b>	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS / ACJ	46-47
ADB / ADJ	43
ADS / ADT <small>NEW</small>	49
ALS-A / ALJ-A	44-45
<b>B</b>	
BFC	120-121
BIC	117
BID	118-119
BXC <small>NEW</small>	122
<b>C</b>	
CB Q1 / CB Q2 / CB P1	156
CCA	90-91
CCS	92-93
CDS	89
CE Hx	134
CFS	86
CH	165
CIB	83
CJ P / CJ X	159
CKE	87
CO Y1 / CO Y2 / CO Y5	158
CP P4 / CP Y4 / CP P1 / CP Y1 / CP P3	153
CP P2 / CP P7 / CP P8	154
CR Q1 / CR P1 / CR Y1	155
CT Q1 / CT P1 / CT P2	157
CPB	85
CXB/CXB-NM	84
<b>D</b>	
DAB	54
DBS	55
DE	102-103
DLB	56
DS	111
<b>E</b>	
ECB-N / ECE-N	59
EFS	11
EHA	15
EMB	12
EMB-V	13
EMS	14
EOB	100
EOC	104-105
EOE	99
EOS	101
EW-N / EG-N	34
EWJ	30

<b>F</b>	
FCB	61
FCE-N	60
FCF	67
FES / FEJ	40
FFN	72
FGE	66
FKB	62
FOB-LM	68
FOB-S / FOB-NS	69
FOB / FOB-NL	70
FXN / FXN-M	73

<b>H</b>	
HCB	167
HCD	169
HCN	168
HDB-N / HDB-XL	166
HFA	170
HFC	171
HFD	172-173
HFM	174

<b>I</b>	
IFB	110
IFC	108-109
IFS	88
IOC	106-107
IXC	112-113

<b>K</b>	
KBP-V20 IP65	148
KDP	135
KFA-V20	150
KFB-TM	145
KFC-TM	146
KFD-V20	149
KFD-V40 IP68	151
KFN-TM	145
KFP-V20 IP65	148
KFP-V20 IP67	149
KFP-V30	150
KFP-V40 IP68	151
KFS-TM	144
KFU-V20	150
KFU-V30	150
KGP	132
KIB-TM	145
KIP-V20M	149
KXC-TM	147
KXP-V20 IP65	148

<b>N</b>	
NFC <small>NEW</small>	129
NIB	128
NXC <small>NEW</small>	130

<b>P</b>	
PBJ / PBS	37
PCB	26-27
PCD	24
PCJ	28-29
PDS / PDT	38-39
PEJ / PES	36
PFB	25
PLJ / PLS	32
PNS / PNJ	33
PWS	35

<b>R</b>	
RIB	78
RPB	79

<b>S</b>	
SCD-4.0	179
SCD-4.0-PRO	180
SFB / SFB-H	76
SFE	114
SXC	74-75

<b>T</b>	
TGC	9
TGD	9

<b>U</b>	
UFA	123
UFC <small>NEW</small>	126
UIB	124
UID	125
UXC <small>NEW</small>	127

<b>V</b>	
VHB	161

<b>W</b>	
WTB	71

<b>Y</b>	
YKV	133
YRO-01 / -02 / -03	185



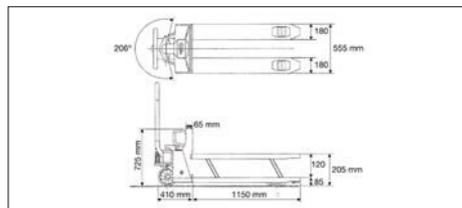
## KERN Quick-Finder

### Come trovo il prodotto a cui sono interessato

Davanti a ogni gruppo di prodotti, consente di effettuare una ricerca mirata per un gruppo destinatario in base ai dati di pesata desiderati come per esempio divisione, portata e principali caratteristiche di ciascun modello.

### E così, molto facilmente, in due semplici passaggi si individua il prodotto desiderato:

1. Consultare l'elenco dei gruppi di prodotto a pagina 3
2. Esaminare il gruppo di prodotto desiderato e individuare il prodotto desiderato con l'ausilio della "Navigazione".



## Transpallet dotato di protezione contro polvere e spruzzi d'acqua IP65/67 e memoria per un peso contenitore

### Caratteristiche

- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- **1** Apparecchio indicatore: plastica, protezione da polvere e schizzi d'acqua IP65
- **2** Forca di carico: Protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, possibilità di impiego di breve durata in ambienti umidi
- Campo di sventolamento 206°
- Ruote guida: Gomma piena su cerchi in alluminio
- **3** Ruote da carico: Ruote gemellate per un più agevole attraversamento di soglie e superamento di ostacoli
- Sommare dei pesi

### Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 28 mm
- Pronto all'uso: Batterie di serie, 4x1.5 V AA, autonomia fino a 80 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

### Accessori

- **4** Guida in poliuretano rosso su cerchi in alluminio. Ideali per pavimenti chiari, lasciano segni di abrasione poco visibili. Idonee per gli attuali modelli di transpallet pesatori serie KERN VHB (nel caso di un montaggio successivo, al momento dell'ordine specificare il numero di serie del transpallet pesatore esistente), fornitura 1 pezzo, KERN VHB-A02, **€ 140,-**

Nota: Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.



**1** **2**

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Linearità kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
						Certificato DAKKS	€
KERN VHB 2T1	2000	1	± 2	110	1930,-	963-131	290,-

## La più antica fabbrica di bilance di precisione della Germania

### KERN & SOHN GmbH

Bilance, Pesì di calibrazione, Microscopi,  
Laboratorio di calibrazione DAkkS

Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germania  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com

### Scoprite online il versatile mondo delle bilance, microscopi e della tecnologia di misurazione di KERN: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

- Gamma completa KERN
- Ordine comodamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Oltre 5.000 articoli di tecnologia di pesatura e misurazione, strumenti ottici, accessori e servizi
- Dettagliate informazioni e utili opzioni di download
- Schede tecniche di prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Materiale illustrativo e video esplicativo
- Utili servizi KERN
- Lessico dei termini tecnici
- Portale rivenditori KERN
- Pratica funzione di filtro e ricerca



Seguitemi anche sui canali  
dei nostri social media



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH  
z-cb-It-kr-20251

