PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

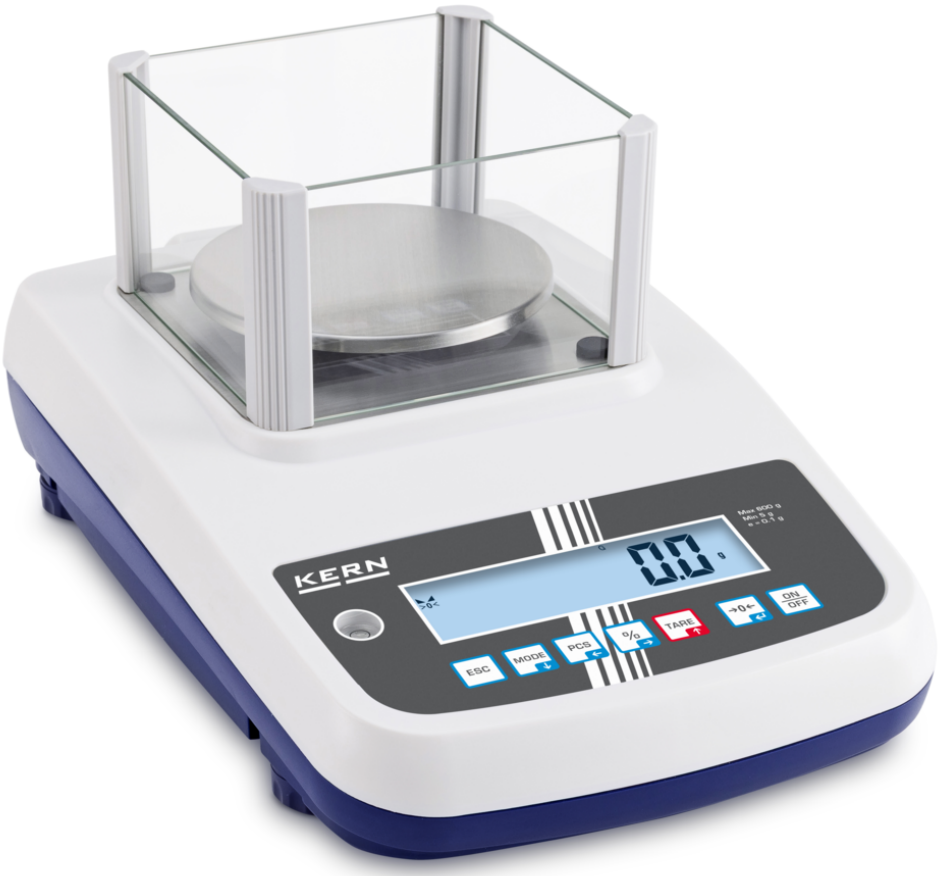
Produktbrochure

05.09.2026

# KERN EWJ 600-1M

Præcisionsvægt med kundedisplay – ideel til juvelerer og guldhandel, til verifikationspligtige anvendelser fra 5 g, som option med verifikation

DANSK



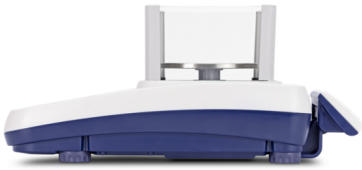

## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Tyskland**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**







## ANVENDELSESEKSEMPEL







## EGENSKABER

- Udlagt til brug i åbne salgssteder i overensstemmelse med de lovmæssige krav
- Det integrerede kundedisplay på vægtens bagside og visningen uden hjælpevisningsenhed (e = d) sikrer lovlige og gennemsigtige vejninger direkte ved salgsstedet
- Bemærk ved verifikationspligtige anvendelser: Minimumsbelastningen (Min) er 5 g. Måleresultater under denne minimumsbelastning må ikke bruges i erhvervsmæssig handel som grundlag for salg eller prisberegning
- Vejning med tolerancområde (checkweighing): Et optisk og akustisk signal understøtter portionering, dosering eller sortering
- Ensartet, praktisk KERN-betjeningsfilosofi: Alle hovedfunktioner har deres egen tast på betjeningsfeltet
- Kapacitetsvisning: En stigende bargraf-visning viser det resterende vejeområde
- Vindskærm som standard, vejekammer B×T×H 134×128×80 mm, aftagelig
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Juvelerer
- Guldhandel

## BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet
- Bemærk ved verifikationspligtige anvendelser: Minimumsbelastningen (Min) er 5 g. Måleresultater under denne minimumsbelastning må ikke bruges i erhvervsmæssig handel som grundlag for salg eller prisberegning

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




Factory




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Verif. interval [e] | Min. belastning [Min] | Reproducer-barhed | Linearitet | Mål Vejeflade |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EWJ 600-1M | 600 g | 0,1 g | 0,1 g | 5 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 120 mm |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| EWJ-A04 | Beskyttelsesovertræk EWJ-A04 |
| EWJ-A04S05 | Beskyttelsesovertræk EWJ-A04S05, leveringsomfang 5 stk. |
| EWJ-A06 | Batteri EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh) |
| YKA-11 | Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YPS-03 | Antivibrationsbord YPS-03 |
| YPS-04 | Antivibrationsplade KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| YPS-05 | Antivibrationsplade KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 963-127 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127 |
| 965-216 | Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-216 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-017 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-017 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Intern justering: indstilling af nøjagtigheden ved hjælp af internt justeringslod |
|  | Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt |
|  | Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %) |
|  | Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal |
|  | Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
|  | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
|  | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |
|  | Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage |

DANSK