

QUOTATION

No.: QUO-342184-X7T5B0 Rev. 0

Date: 04.08.2022

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE
Via L. Giorgieri, 1
34127 TRIESTE
TS
ITALY

Endcustomer:
DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE
Sig. Associate Professor Daniele Toffoli
Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via L. Giorgieri, 1
34127 TRIESTE
TS
ITALY

Your contact person: Daniele Rebecchi
Phone: +39 045 8626301 +39 36 01054635
E-Mail: Daniele.Rebecchi@netsch.com

Sales Representative: DTO Scientifica S.r.l. - Ballaben, Massimo
Phone: +39 3939486065
E-Mail: massimo_ballaben@dtoscientifica.com

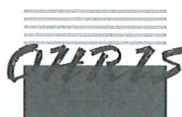
Your reference:
Your message dated:

Crucible for DSC

Proven Excellence.



Quality Management
Energy Management
ISO 9001
ISO 50001
www.dekraed.com



OCCUPATIONAL
HEALTH- AND RISK-
MANAGEMENTSYSTEM

Pno	Item number Description	List Price	Pcs	%	Price
10	DSC21400A66.030-00 Set of Concavus pan and lid from Al, outer bottom Ø 5 mm, 30/40 µl, cold weldable, max. temperature 600°C, Set with 1 Package pans (100 pcs.) and 1 Package lids (100 pcs.)	€192.00	1		€192.00
20	DSC21400A66.040-00 Set of Concavus pan and lid from Al, outer bottom Ø 5 mm, 30/40 µl, cold weldable, max. temperature 600°C, Set with 5 Packages pans (100 pcs. each) and 5 Packages lids (100 pcs. each)	€763.00	1		€763.00
30	SHIPPING COSTS	€30.00	1		€30.00
Total net price					€985.00

Taxes are not included.

Time of delivery: on request

Delivery: DAP UNITS - TS (as per Incoterms 220 ICC)

Mode of payment: 60 days after date of invoice net cash

IMPORTANT NOTE:

- A) Your order should be headed to our headquarters in Germany
NETZSCH-Gerätebau GmbH, Wittelsbacherstrasse 42
P.o.. Box 14 40, D-95088 Selb. - **VAT DE811186548**
- B) Your order should be sent to our local branch in Italy:
NETZSCH-Gerätebau GmbH - Via Albere, 132 -37137 VERONA
Email: info.niv@netzsch.com FAX +39 045 86 26 309
- C) Delivery and invoicing will be carried out from our headquarters in Germany

BANKS references:

- Deutsche Bank AG

S.W.I.F.T. Address: DEUTDEMM760 · IBAN: DE 20 7607 0012 0883 7072 00

- Commerzbank Hof

S.W.I.F.T. Address: COBA DE FF XXX · IBAN: DE 20 7804 0081 0781 4288 00

- HSBC Trinkaus & Burkhardt, Düsseldorf

S.W.I.F.T. Address: TUBDDEDD · IBAN: DE56 3003 0880 0700 2620 06

Conditions: Our General Terms of Delivery and Payment and – if applicable – our General Software License Terms apply to this quote.

You can download these from:

www.netzsch.com/ngb_gtc resp.

www.netzsch.com/ngb_glt

NETZSCH Geraetebau GmbH

Legal head office: Wittelsbacherstrasse, 42 –D 95100 SELB/Bayern/Germany, VAT Nr. DE811186548 · Tax-Nr.: 223/116/10043

Branch office: Via Albere, 132 -37137 VERONA, P.I. 03339280236, REA VR – 328472

Tel. 045 86 26 301- Fax 045 86 26 309 – E-mail info.niv@netzsch.com - Web-site <http://www.netzsch-thermal-analysis.com/it/home.html>

Reservation of property rights: We hereby reserve the right of ownership of all machines and articles delivered. Ownership shall be transferred to the Purchaser only after payment has been received in full.

Warranty: **12 Months**
Please refer to our general warranty terms.
You can find those under www.netzsch.com/ngb_wt
Any further claims shall be excluded.

Valid until: Prices are valid for orders, which will reach us until 28.10.2022.
2023//X00000010000000001300

Subject to modifications!

Document not valid for contractual purposes.

NETZSCH
Gerätebau GmbH

Daniele Rebecchi

Please visit our website
www.netzsch.com/ta

NETZSCH Gerätebau GmbH

Legal head office: Wittelsbacherstrasse, 42 -D 95100 SELB/Bayern/Germany, VAT Nr. DE811186548 · Tax-Nr.: 223/116/10043

Branch office: Via Albere, 132 -37137 VERONA, P.I. 03339280236, REA VR – 328472

Tel. 045 86 26 301- Fax 045 86 26 309 – E-mail info.niv@netzsch.com - Web-site <http://www.netzsch-thermal-analysis.com/it/home.html>

Attenzione

Prof. Toffoli Daniele

University of Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Via L. Giorgieri, 1 - 34127 Trieste (Italy)

OGGETTO: DSC 300 Caliris – Select – S Module caratteristiche di unicità

Il sottoscritto Daniele Rebecchi, in qualità di
Preposto di NETZSCH Geraetebau GmbH Stabile
Organizzazione in Italia, con sede in via Albere 132,
37137 Verona

DICHIARA

che la NETZSCH Geraetebau GmbH di Verona,
appartenente al 100% al Gruppo NETZSCH, è l'unico
Fornitore per l'Italia delle Apparecchiature prodotte
dalla NETZSCH Geraetebau GmbH di Selb (Germania)
e ha anche l'esclusività in Italia della Vendita di
Ricambi e Accessori e dell'Assistenza Tecnica per
dette Apparecchiature.

Netzsch dichiara che dopo un'indagine approfondita
di mercato, volta a verificare l'esistenza di operatori
in grado di fornire un prodotto DSC che soddisfi
completamente le specifiche tecniche: sia software e
sia hardware, di seguito riportate:

- ✓ Il software contiene settaggi dello strumento e metodi standard per l'analisi dei materiali
- ✓ Il software è in grado di valutare le curve acquisite in modo autonomo dall'operatore (NO macro), calcolando i dati tipici del termogramma DSC (Tg, Entalpie, T fusione, picchi..., ecc.)
- ✓ Il software può confrontare le curve acquisite, in modo autonomo dall'operatore, identificando la tipologia di materiale analizzato (classifica con relativa % di somiglianza)
- ✓ Il software consente l'ottimizzazione del tempo di misura durante i test OIT.
- ✓ Il software offre metodi di analisi costituiti da routine software automatiche per la valutazione pass/fail delle curve sulla base di soglie impostate dall'utente
- ✓ Il software dovrà controllare e visualizzare il flusso dei gas, inoltre sarà possibile la valutazione a posteriori all'analisi dei flussi di gas
- ✓ Lo strumento è dotato di una striscia LED che indica lo stato dello strumento, come lo stato di

inattività, la misura in corso, l'avanzamento della misura.

- ✓ Analisi DSC senza la necessità di cambiare fornace o sensore nell'intervallo di T -170..600 °C;
- ✓ DSC a flusso di calore con riscaldamento e raffreddamento da 0.001 a 100 K/min
- ✓ E' possibile installare contemporaneamente due sistemi di raffreddamento: LN2 (azoto liquido) e un Intracooler
- ✓ Lo strumento non richiede che il sistema di raffreddamento LN2(azoto liquido) rimanga sempre acceso sia durante il riscaldamento che le isoterme per un risparmio sul consumo dell'LN2 stesso
- ✓ E' possibile eseguire analisi isoterme al di sopra dei 400 °C indipendentemente dal sistema di raffreddamento adottato
- ✓ Il sistema è a tenuta di gas.
- ✓ I crogioli in Al dovranno essere forniti in scatole antistatiche con un minimo di 96 pezzi, ogni crogiolo avrà una precisa posizione nella scatola in modo da archiviare i crogioli + materiale studiati o da studiare
- ✓ DOTAZIONE PER PREPARAZIONE DEL CAMPIONE: Pinza taglierina costituita da una parte piatta, con fori di diverso diametro dove alloggiare il campione, e da un porta lametta dall'altra in modo da ottenere in modo semplice e sicuro un campione con una superficie piatta da appoggiare al fondo del crogiolo per un contatto ottimale
- ✓ La DSC dovrà avere una struttura modulare per permettere al service di sostituire l'eventuale modulo danneggiato
- ✓ La sensibilità del sensore dovrà essere almeno di 3.8 $\mu\text{V}/\text{mW}$
- ✓ Possibilità di estensione della DSC con autocampionatore fino a 192 posizioni/crogioli

Netzsch risulta l'unico operatore economico in grado di fornire una DSC con l'insieme dei requisiti sopra menzionati è il sistema prodotto e commercializzata da NETZSCH-Gerätebau GmbH.

Verona li, 26.07.2022

Netzsch Geraetebau GmbH
Sig. Daniele Rebecchi - Direttore

IL PREPOSTO
NETZSCH Geraetebau GmbH
Stabile Organizzazione in Italia
Via Albere, 132 - 37137 VERONA
C.F. e P.I. 03339280236

NETZSCH Geraetebau GmbH

Legal head office: Wittelsbacherstrasse, 42 –D 95100 SELB/Bayern/Germany, VAT Nr. DE811186548 · Tax-Nr.: 258/170/00307

Branch office: Via Albere, 132 -37137 VERONA, P.I. 03339280236, REA VR – 328472

Tel. 045 86 26 301- Fax 045 86 26 309 – E-mail info.niv@netzsch.com - Web-site <http://www.netzsch-thermal-analysis.com/it/home.html>